

32°



CONTRATTI PUBBLICI LAVORI, FORNITURE E SERVIZI EMILIA-ROMAGNA ANNO 2021

**CONTRATTI PUBBLICI
LAVORI, FORNITURE E SERVIZI
EMILIA-ROMAGNA ANNO 2021**



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>)

Daniele Cabutto (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
Daniele Cabutto, Stefania Capelli

Progetto grafico: Tiziana Capodiecì

32^ Rapporto annuale dal 1990

Bologna, Luglio 2022

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		24

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		55
1.1 - La programmazione e gli investimenti		56
La programmazione triennale nel 2020-2022		56
1.2 - I contratti di lavori con base asta maggiore di 40mila euro (CIG <<perfezionati>>)		65
1.3 – I bandi di gara		71
1.4 - Gli affidamenti		76
Le procedure di selezione del contraente		84
I criteri di valutazione delle offerte		86
Gli oneri per l’attuazione dei piani di sicurezza		100
1.5 - Investimenti e affidamenti nelle province		102
Provincia di Bologna		102
La programmazione triennale dei lavori pubblici		102
I CIG <<perfezionati>>		102
I bandi di gara		103
Affidamenti		105
Provincia di Ferrara		109
La programmazione triennale dei lavori pubblici		109
I CIG <<perfezionati>>		109
I bandi di gara		110
Affidamenti		112
Provincia di Forlì-Cesena		115
La programmazione triennale dei lavori pubblici		115
I CIG <<perfezionati>>		115
I bandi di gara		116
Affidamenti		118

Provincia di Modena	121
La programmazione triennale dei lavori pubblici	121
I CIG <<perfezionati>>	121
I bandi di gara	122
Affidamenti	125
Provincia di Parma	128
La programmazione triennale dei lavori pubblici	128
I CIG <<perfezionati>>	128
I bandi di gara	129
Affidamenti	131
Provincia di Piacenza	134
La programmazione triennale dei lavori pubblici	134
I CIG <<perfezionati>>	134
I bandi di gara	135
Affidamenti	137
Provincia di Ravenna	140
La programmazione triennale dei lavori pubblici	140
I CIG <<perfezionati>	140
I bandi di gara	141
Affidamenti	142
Provincia di Reggio Emilia	146
La programmazione triennale dei lavori pubblici	146
I CIG <<perfezionati>>	146
I bandi di gara	147
Affidamenti	149
Provincia di Rimini	152
La programmazione triennale dei lavori pubblici	152
I CIG <<perfezionati>>	152
I bandi di gara	153
Affidamenti	155
1.6 – Il monitoraggio delle opere incompiute in Emilia-Romagna	158
1.7 – La fase di esecuzione	161
La fase di esecuzione	162
Gli interventi ultimati	163
Varianti in corso d’opera	165
Le sospensioni dei lavori	167
Subappalti	167
1.8 - Contratti con nesso di causalità con gli eventi sismici maggio 2012	170

2. I contratti pubblici di forniture e di servizi	173
2.1 - La programmazione e gli investimenti	175
La programmazione biennale di forniture e servizi 2020-2021	175
2.2- I contratti pubblici di forniture	176
Quadro di riferimento nazionale	176
I contratti di forniture con base asta maggiore di 40mila euro (CIG <<perfezionati) in Emilia-Romagna	182
I bandi di gara	187
Gli affidamenti	191
La fase di esecuzione	214
Le varianti	214
Le sospensioni	216
I subappalti	216
2.3 - I contratti pubblici di servizi	217
Quadro di riferimento nazionale	217
I contratti di servizi con base asta maggiore di 40mila euro (CIG <<perfezionati) in Emilia-Romagna	223
I bandi di gara	228
Gli affidamenti	232
La fase di esecuzione	255
Le varianti dei contratti di servizi ultimati	255
Le sospensioni	257
I subappalti	257

Presentazione

Presentazione

Dopo la forte contrazione rilevata nel 2020, il PIL dell'Emilia-Romagna ha chiuso il 2021 con una variazione positiva del 7,2% (a valori reali), che ha consentito di riassorbire buona parte delle perdite accumulate a causa della crisi pandemica. Alla base di questa ripresa, si segnala la crescita particolarmente intensa degli investimenti fissi lordi (+19,8%) e del commercio estero (+11,5% le esportazioni), che hanno recuperato integralmente rispetto ai livelli pre-pandemici. Più contenuta la dinamica positiva dei consumi (+5,5% quelli delle famiglie), che si mantengono ancora al di sotto del livello del 2019.

A livello settoriale, la crisi del 2020 aveva impattato pesantemente sull'industria in senso stretto e sui servizi, in misura più contenuta nelle costruzioni.

La ripresa del 2021, secondo le stime provvisorie di Prometeia, ha interessato tutti i macrosettori. Da evidenziare in particolare il dato relativo al valore aggiunto dell'Industria in senso stretto (+13,1% rispetto al 2020, misurato a valori reali), ma soprattutto delle Costruzioni (+18,8%), dove l'effetto degli incentivi pubblici ha fornito un traino anche alla ripresa delle ore lavorate e delle relative unità di lavoro, cresciute del 23,8%. Proprio nelle Costruzioni si rileva il recupero integrale di quanto perso nel 2020, mentre non si sono ancora raggiunti i livelli di valore aggiunto e unità di lavoro del 2008.

L'indagine congiunturale condotta da Unioncamere Emilia-Romagna sulle imprese delle Costruzioni fino a 500 addetti conferma come il 2021 sia stato un anno eccezionale per il settore. Dopo un 2020 caratterizzato dalla più ampia caduta del volume d'affari mai registrata nell'ambito della rilevazione regionale, il 2021 si è chiuso con una crescita del volume d'affari del 7,4%, la più ampia mai registrata dall'inizio dell'indagine. La crescita non è stata omogenea tra le classi dimensionali d'impresa. Le imprese più piccole, da 1 a 9 dipendenti, tra le quali è maggiormente diffuso l'artigianato, hanno fatto segnare la crescita relativa più intensa (+8,4%), che ha consentito un riallineamento rispetto ai livelli del 2019. Tra le imprese da 10 a 49 dipendenti e tra quelle più grandi (da 50 a 500 dipendenti), la ripresa è stata leggermente più contenuta (+6,5%). In entrambi i casi è stato possibile assorbire interamente la contrazione del 2020.

A fine 2021, secondo i dati di Infocamere, si contano in regione quasi 66,8 mila imprese delle Costruzioni, pari al 16,7% del totale delle imprese attive in regione, in crescita del 2,5% rispetto al 2020. Gli addetti alle unità locali del settore sono pari circa 140 mila, in crescita del 3,2% rispetto allo scorso anno ma ancora al di sotto del livello 2019, di cui 81,9 mila dipendenti e 58,1 mila indipendenti: in rapporto all'occupazione complessiva, gli addetti del settore rappresentano una quota dell'8%, che sale al 17,8% considerando solo la componente di lavoro indipendente.

In merito ai contratti pubblici di lavori nel 2021 la domanda è in ripresa con un aumento del 14,3% del numero dei lotti rispetto al 2020 a cui corrisponde un incremento del 62,3% del valore a base di contrattazione. Per quanto riguarda gli affidamenti la situazione è quella di una diminuzione con scostamenti del 23,0% in numero rispetto all'anno precedente e del 25,9% in valore.

Di seguito sono posti in evidenza informazioni di sintesi sui contratti pubblici a livello nazionale e regionale, con particolare attenzione sui contratti aggiudicati in Emilia-Romagna.

Nei capitoli successivi sono analizzate in maggior dettaglio le tematiche relative ai 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

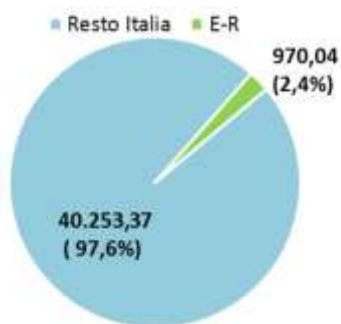
Nel rapporto inoltre sono presenti approfondimenti sul monitoraggio delle opere incompiute e sui contratti aventi un nesso di causalità con gli eventi sismici del maggio 2012.

A completamento del rapporto gli allegati relativi ai contratti dei soggetti interessati, stazioni appaltanti ed imprese affidatarie.

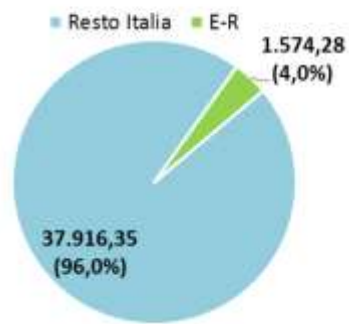
CIG PERFEZIONATI 2020 – 2021 IN ITALIA ed EMILIA-ROMAGNA

Lavori

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

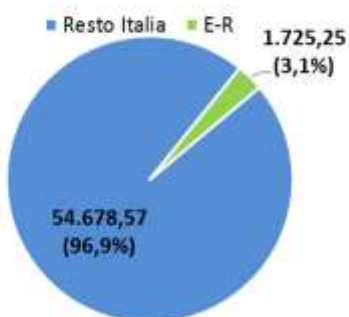


Procedure di gara avviate per appalti
(Lavori) per importi 2021 Mln

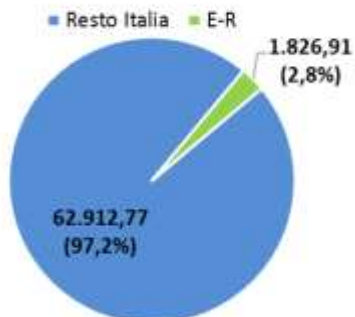


Forniture

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

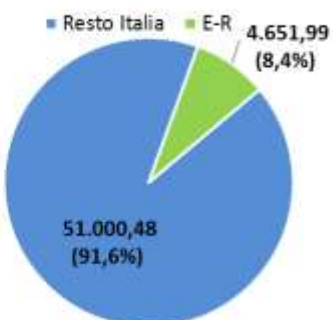


Procedure di gara avviate per appalti
(Forniture) per importi 2021 Mln

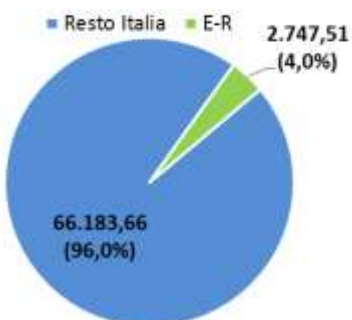


Servizi

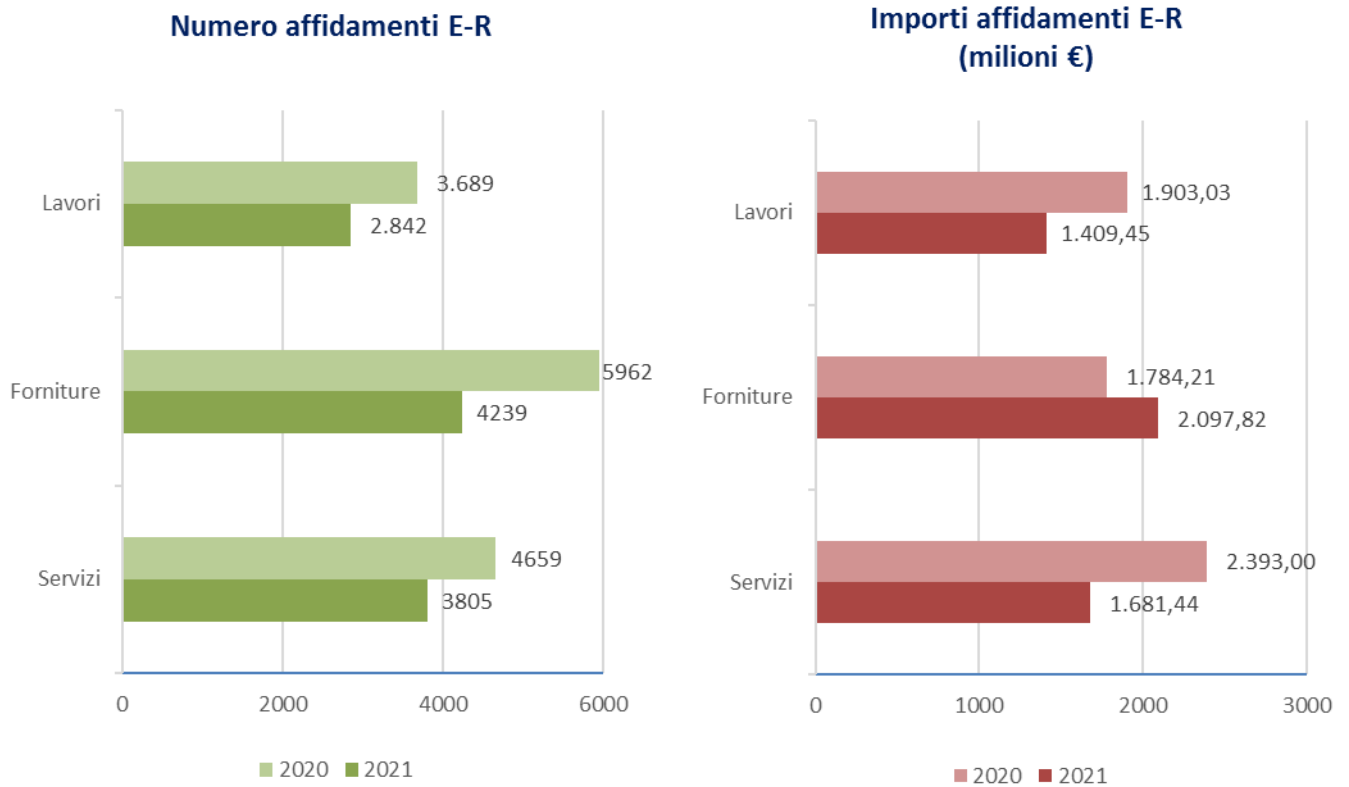
Procedure di gara avviate per appalti
(Servizi) per importi 2020 Mln



Procedure di gara avviate per appalti
(Servizi) per importi 2021 Mln



AFFIDAMENTI EMILIA-ROMAGNA



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 maggiore o uguale a 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 2021						
Tipo di contratto	Resto Italia		Emilia-Romagna		Totale Italia	
	N lotti	Mln €	N lotti	Mln €	N	Mln €
Lavori	65.173	37.916,35	3.811	1.574,28	68.984	39.490,63
Forniture	86.432	62.912,77	6.083	1.826,91	92.515	64.739,67
Servizi	93.353	66.183,66	5.941	2.747,51	99.294	68.931,17
Totale contratti	244.958	167.012,77	15.835	6.148,70	260.793	173.161,47

Fonte: elaborazioni ART-ER su dati ANAC/SIMOG

CIG perfezionati per convenzioni e accordi quadro Importi in milioni di euro nel 2021						
Tipo di contratto	Resto Italia		Emilia-Romagna		Totale Italia	
	N lotti	Mln €	N lotti	Mln €	N	Mln €
Lavori	2.825	12.894,83	270	607,74	3.095	13.502,57
Forniture	19.859	58.733,65	1.093	1.570,95	20.952	60.304,59
Servizi	6.890	24.239,72	913	1.488,91	7.803	25.728,63
Totale contratti	29.574	95.868,20	2.276	3.667,59	31.850	99.535,79

Fonte: elaborazioni ART-ER su dati ANAC/SIMOG

La domanda di lavori

A livello nazionale 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 2021 risulta pari a 39,5 miliardi. Rispetto al 2020, in cui gli importi a disposizione erano 41,22 miliardi di euro, riscontriamo un calo del **-4,2%**.

In particolare 32,37 miliardi sono relativi ad approvvigionamenti diretti, 6,19 miliardi relativi ad adesioni a convenzioni o accordi quadro di Centrali d'Acquisto, Centrali Uniche di Committenza, Aziende Capofila o altri soggetti, 927,86 milioni relativi a contratti di concessioni.

In relazione al **numero** complessivo delle procedure, pari a 68.984, il dato nazionale evidenzia un aumento del **+23,5%** rispetto al 2020.

Per contratti in convenzione e accordi quadro sono stati acquisiti 3.095 CIG del valore di 13,50 miliardi. Rispetto al 2020 sono diminuiti sia in numero, -5,7%, e sia in valore -30,1% la relativa percentuale.

In **Emilia-Romagna** nel 2021 sono stati avviati alla contrattazione 3.811 lotti di lavori per un valore complessivo di 1,57 miliardo di euro. Rispetto al 2020 il numero dei lotti è aumentato del 14,2% a cui corrisponde un incremento del 62,3% del 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 16,7% ed il relativo importo a base asta del +65,8%, le concessioni di lavori sono diminuite di due unità, da 20 nel 2020 a 18 nel 2021, e il loro importo complessivo pari a 1,39 milioni di euro si discosta di poco da quello del 2020 che era pari a 1,50 milioni di euro. Le adesioni a convenzioni o accordi quadro stipulati da centrali d'acquisto sono passati da 427 a 421, l'1,4% in meno rispetto al 2020, con un importo complessivo di 268,89 milioni di euro (+45,5% la relativa variazione).

I contratti di forniture

I CIG acquisiti nel 2021 per appalti diretti, concessioni e adesioni a convenzioni o accordi quadro di forniture risultano complessivi 92.515 del valore economico di 64,74 miliardi di euro.

In particolare 49.006 CIG sono relativi ad approvvigionamenti diretti del valore di 31,55 miliardi, 42.392 sono CIG derivati per l'affidamento diretto di contratti di forniture in adesione a convenzioni o ad accordi quadro di importo pari 32,19 miliardi. 1.117 le concessioni del valore complessivo di 1.001,15. Rispetto al 2020 vi è un aumento del 2,5% in numero a cui corrisponde un aumento del 14,8% dell'importo complessivo.

I CIG acquisiti per convenzioni o accordi quadro gestite da Centrali d'Acquisto, Centrali Uniche di Committenza, Aziende Capofila o altri soggetti sono 20.952 del valore di 60,30 miliardi di euro.

In **Emilia-Romagna** nel 2021 sono stati acquisiti e perfezionati 6.083 CIG relativi a lotti di forniture avviati alla contrattazione per la selezione del contraente del valore economico pari a 1,83 miliardi di euro.

Rispetto alla modalità di gestione della gara, gli appalti gestiti direttamente dall'amministrazione sono stati 2.279 del valore complessivo pari a 576,94 milioni di euro; le

concessioni 19 di importo pari a 1,96 milioni e le adesioni a convenzioni o ad accordi quadro sono state 3.785 del valore complessivo pari a 1,25 miliardi di euro.

Le convenzioni e gli accordi quadro sono state 1.093 dell'importo pari a 1,57 miliardi di euro.

Rispetto al 2020 il numero complessivo dei CIG è aumentato dell'11,8% a cui corrisponde un aumento dell'importo corrispondente a base di contrattazione di +5,9 %. In particolare sono aumentati gli importi degli affidamenti in adesione +26,0%. Sono diminuiti gli importi a base d'asta degli appalti gestiti direttamente dall'amministrazione del -21,3%.

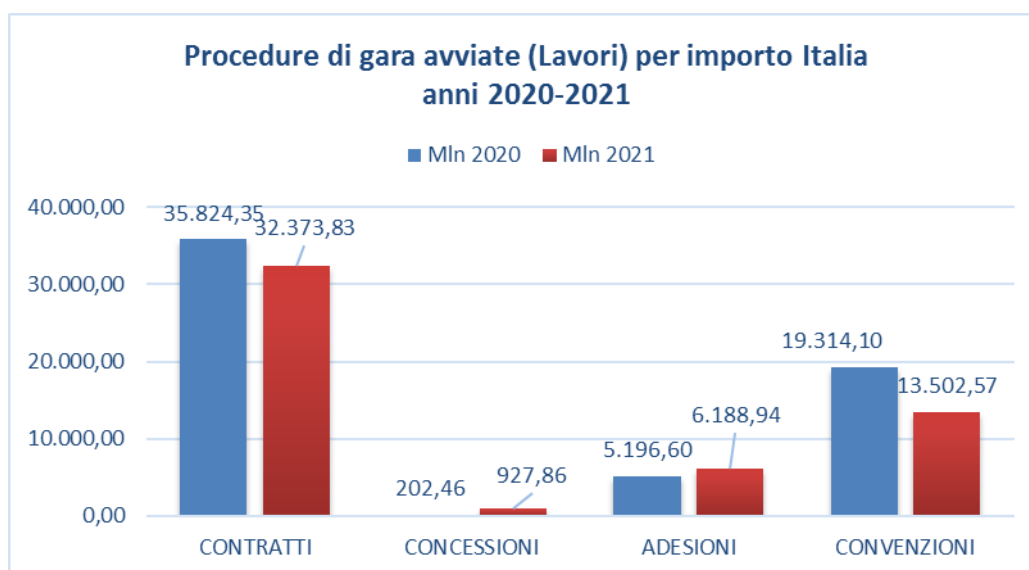
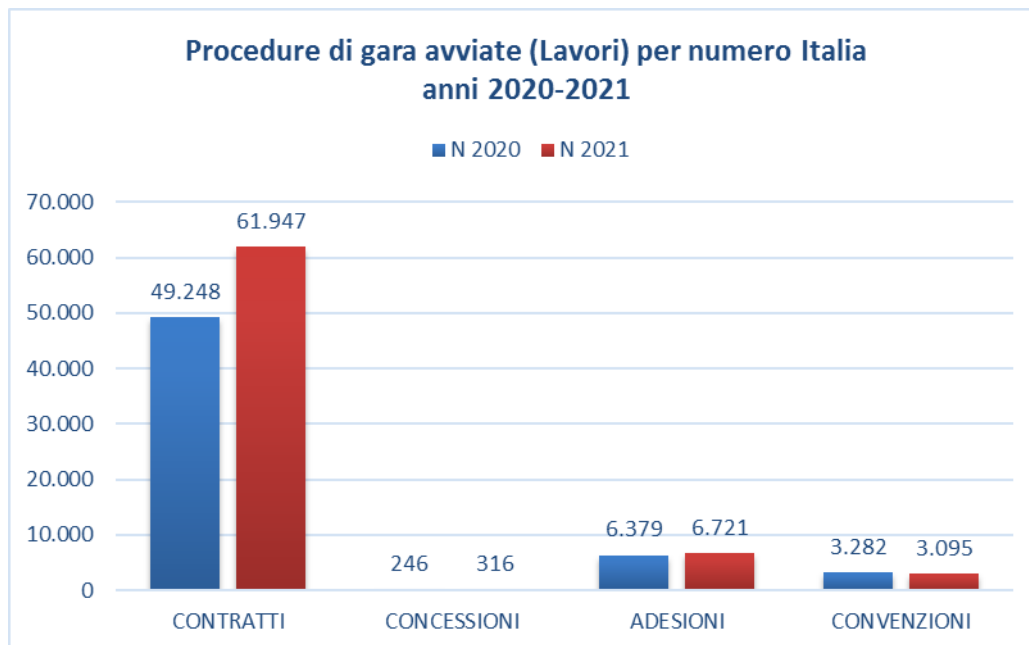
I contratti di servizi

Le procedure relative ai CIG perfezionati nel corso del 2021 per lotti di servizi sono state complessive 99.294 del valore economico pari a 68,93 miliardi di euro.

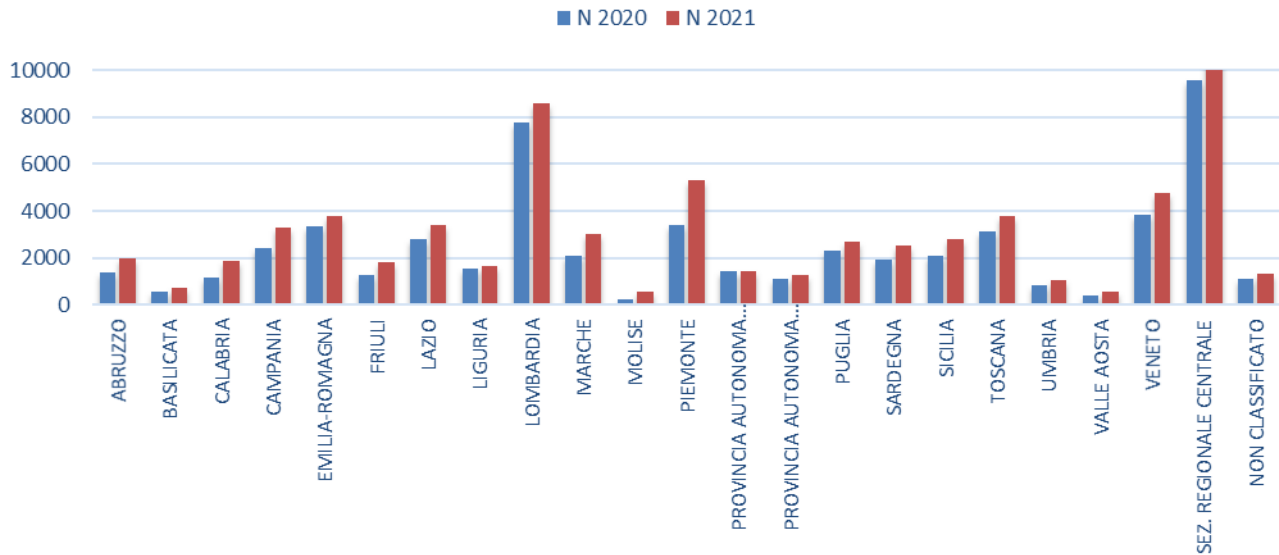
In particolare 80.601 CIG sono stati acquisiti per appalti gestiti direttamente d'importo pari a 45,65 miliardi di euro, 4.893 per concessioni del valore economico pari a 8,43 miliardi e 13.800 per affidamento di servizi in adesione a convenzioni o accordi quadro di Centrali d'Acquisto, Centrali Uniche di Committenza, Aziende Capofila o altri soggetti, del valore di 14,84 miliardi di euro. Rispetto al 2020 il numero complessivo dei CIG perfezionati è aumentato del 33,8% a cui corrisponde un incremento del 23,9% del valore complessivo a base di contrattazione.

I contratti di servizi per convenzioni o accordi quadro risultano 7.803 del valore pari a 25,73 miliardi di euro.

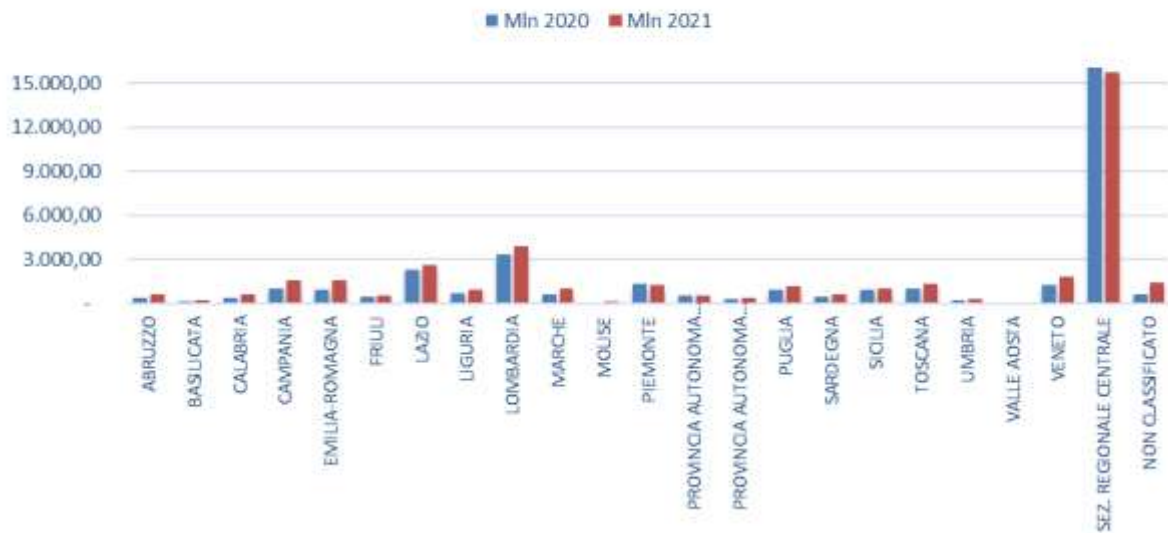
I CIG perfezionati dalle amministrazioni **emiliano-romagnole** nel 2021 relativamente a lotti di servizi sono stati complessivamente 5.941 per un importo a base di contrattazione pari a 2,75 miliardi di euro. In particolare 4.292 sono i CIG relativi ad appalti gestiti direttamente dalle amministrazioni per un valore di 1,52 miliardi, 242 le concessioni per 126,55 milioni di euro e 1.407 le adesioni a convenzioni o accordi quadro per un importo complessivo pari a 1,10 miliardi di euro. Rispetto al 2020 i lotti di servizi sono aumentati del +49,9% in numero a cui corrisponde un calo del -40,9% dell'importo a base d'asta complessivo.



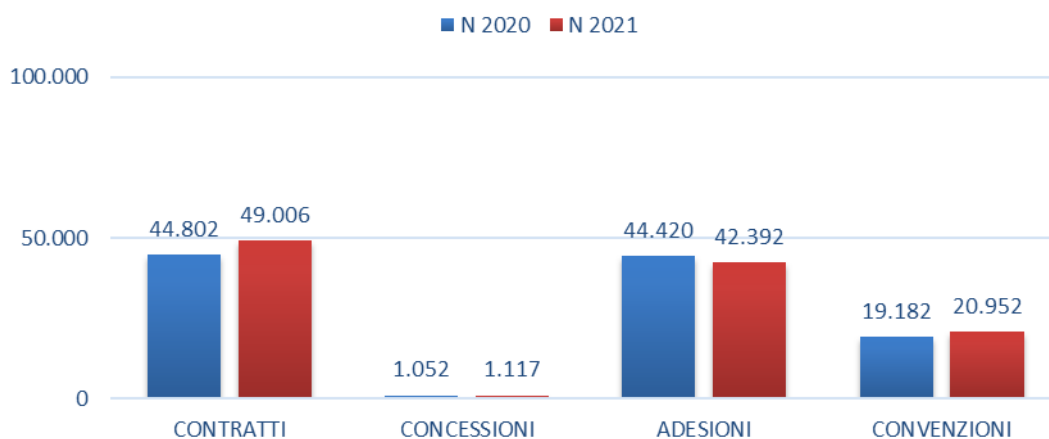
Procedure di gara avviate per appalti (Lavori) per sezioni regionali dell'Osservatorio numero anni 2020 - 2021



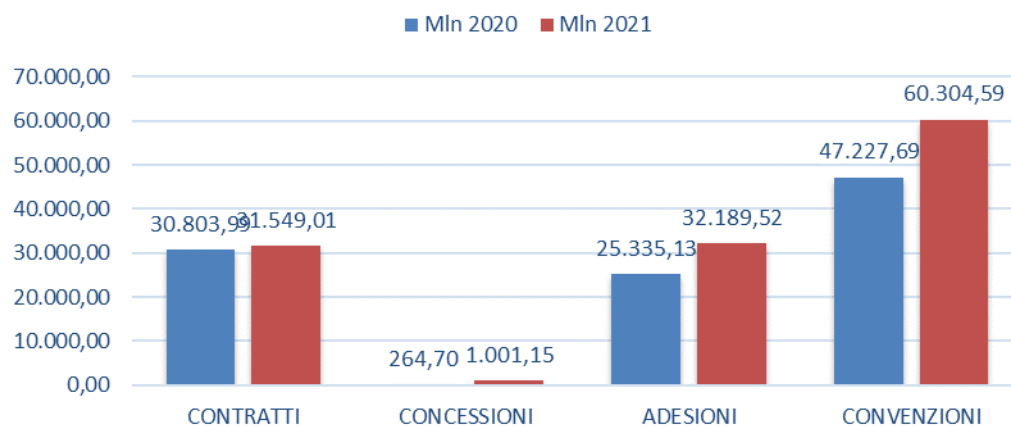
Procedure di gara avviate per appalti (Lavori) per sezioni regionali dell'Osservatorio importo anni 2020 - 2021



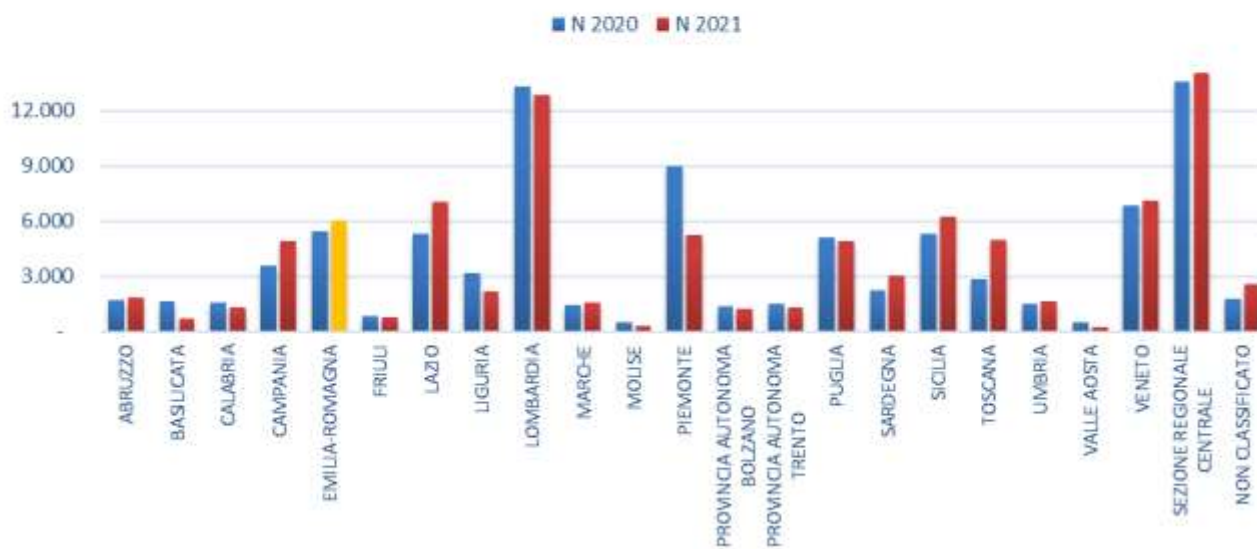
Procedure di gara avviate (Forniture) per numero Italia anni 2020-2021



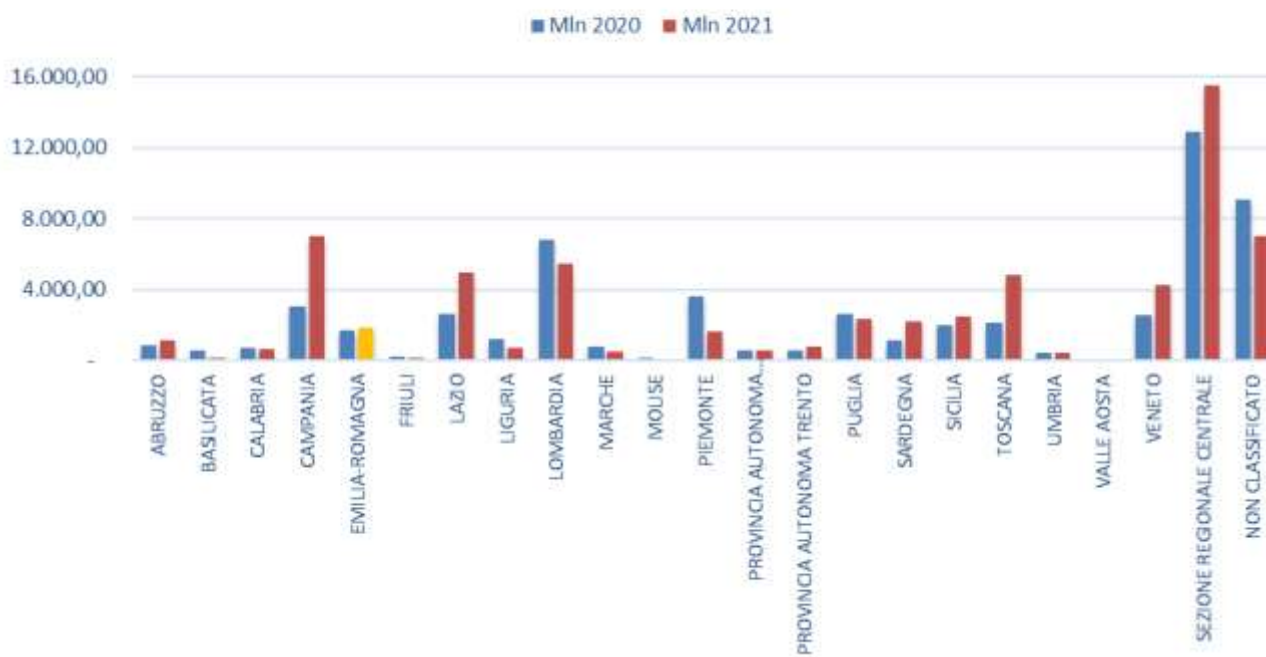
Procedure di gara avviate (Forniture) per importo Italia anni 2020-2021



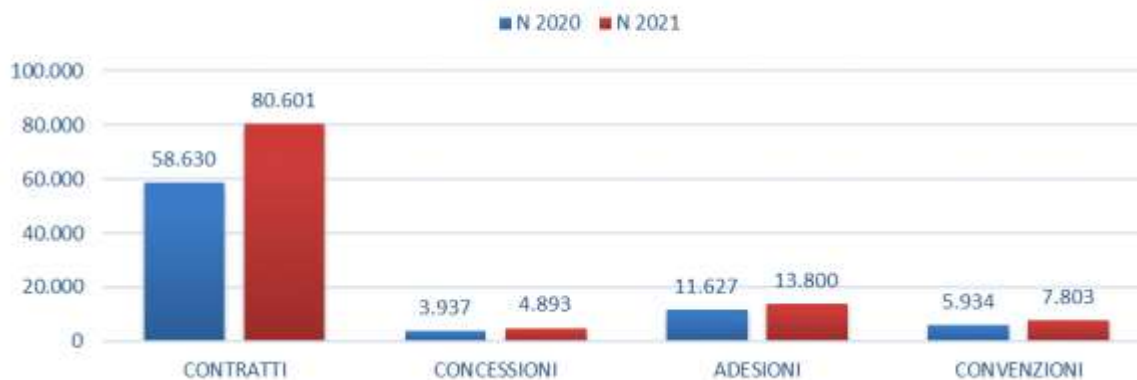
Procedure di gara avviate per appalti (Forniture) per sezioni regionali dell'Osservatorio numero anni 2020-2021



Procedure di gara avviate per appalti (Forniture) per sezioni regionali dell'Osservatorio importo anni 2020-2021



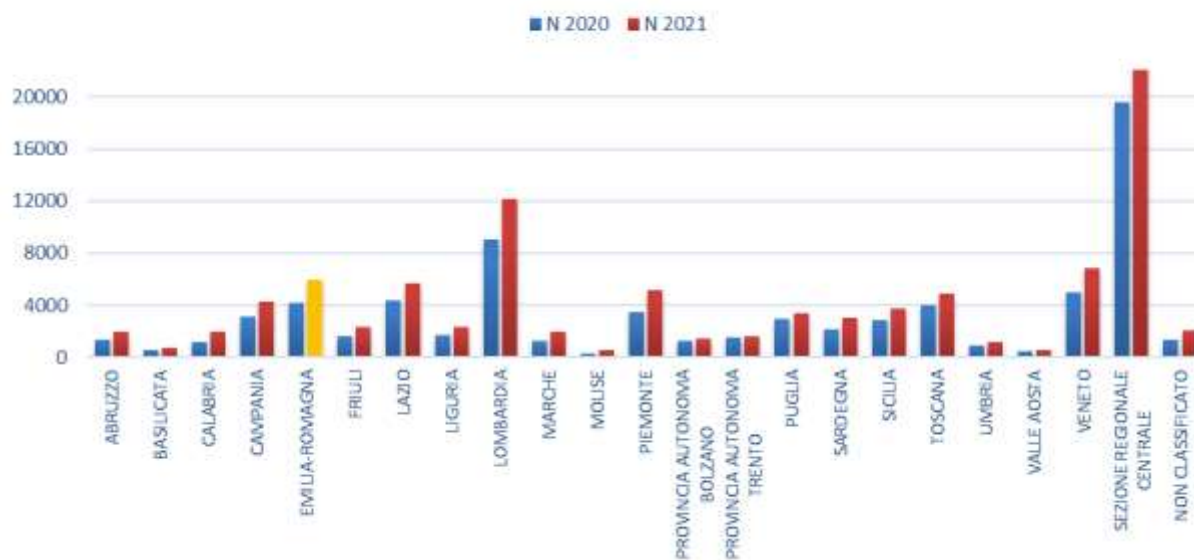
Procedure di gara avviate (Servizi) per numero Italia anni 2020-2021



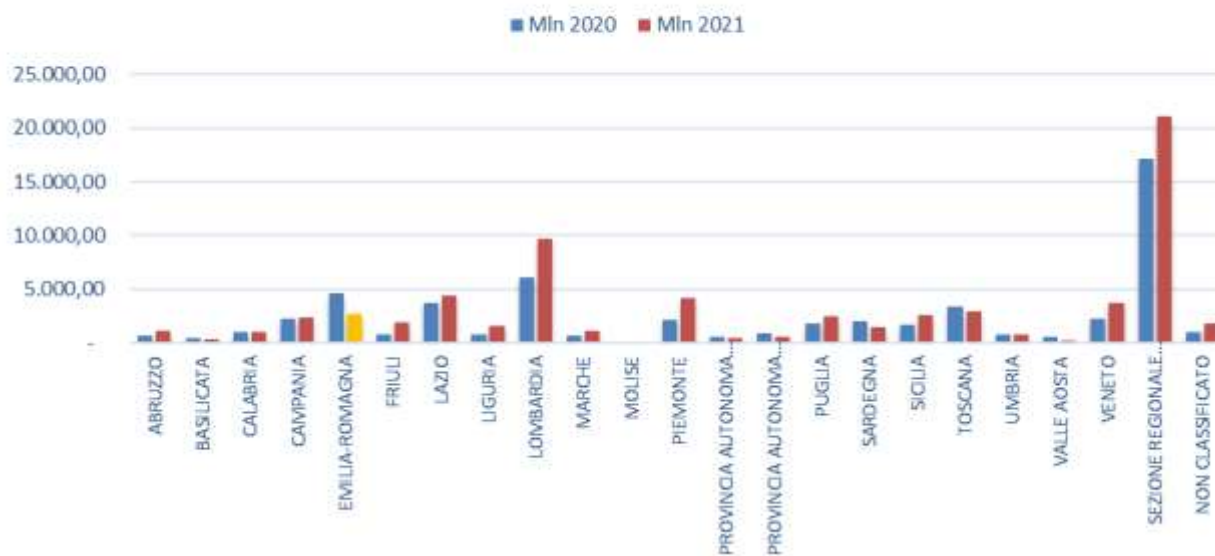
Procedure di gara avviate (Servizi) per importo Italia anni 2020-2021



Procedure di gara avviate per appalti (Servizi) per numero Italia
anni 2020-2021



Procedure di gara avviate per appalti (Servizi) per importo Italia
anni 2020-2021



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

I dati di seguito elaborati fanno riferimento ai contratti aggiudicati nel 2021 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

I lotti di lavori affidati nel 2021 sono stati complessivamente 2.842 per un importo pari a 1,41 miliardi di euro. In particolare 2.337 lotti sono stati aggiudicati con procedure di selezione del contraente gestite in direttamente da parte delle singole amministrazioni aggiudicatrici per un valore complessivo di 896,10 milioni di euro; 495 in adesione a convenzioni o accordi quadro per un valore complessivo pari a 512,61 milioni di euro, 10 sono gli affidamenti di concessioni di lavori per un valore pari a 750 mila euro. Gli affidamenti di convenzioni ed accordi quadro stipulati dalle centrali di committenza o unioni d'acquisto sono stati 264 per un importo complessivo di 803,15 milioni di euro.

Rispetto al 2020 il numero degli affidamenti è diminuito del -23,0%, il loro valore complessivo è diminuito del -25,9%. Anche le convenzioni e gli accordi quadro stipulati calano in numero del -18,3% a cui corrisponde un calo del -42,1% del valore.

Il numero dei contratti affidati è diminuito per tutti i nove territori provinciali; in relazione al valore, invece, osserviamo un incremento per cinque dei nove territori, in particolare nella provincia di Forlì-Cesena che registra la variazione percentuale degli importi più alta pari a +30,7%.

Forniture

Le aggiudicazioni di forniture sono state complessivamente 4.239 per un valore di 2,10 miliardi di euro. In particolare 2.167 contratti sono stati affidati con procedure di selezione del contraente gestite direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice per un valore di 427,61 milioni di euro, 2.063 sono state le adesioni a convenzioni o accordi quadro per un valore di 1,67 miliardi di euro. Rispetto al 2020 il numero dei contratti aggiudicati è diminuito del -28,9%, ma il corrispondente valore è aumentato del +17,6%. Le convenzioni e gli accordi quadro stipulati dalle centrali di committenza o dalle unioni amministrative passano da 1.954 a 1.168 con un calo in numero del -40,2%. Il loro valore complessivo, per contro, diminuisce di poco passando da 1,26 miliardi di euro a 1,24 miliardi di euro.

A livello territoriale la provincia di Reggio Emilia si distingue per il maggior valore complessivo degli importi pari a 1,12 miliardi di euro. Seguono le provincie di Bologna con 360,72 milioni di euro e Forlì-Cesena con 193,15 milioni di euro.

Per la maggior parte dei territori osserviamo rispetto al 2020 un calo del valore dei contratti aggiudicati; fanno eccezione le provincie di Ravenna (+12,7%), Reggio Emilia (+549,5%) e Rimini (+123,0%).

Servizi

I contratti di servizi aggiudicati nel 2021 sono stati aggiudicati 3.805 per un valore complessivo di 1,68 miliardi di euro. In particolare 3.035 appalti sono stati affidati direttamente

dall'amministrazione aggiudicatrice per un valore complessivo pari a 927,96 milioni di euro; 60 sono state le concessioni per un valore complessivo di 129,80 milioni di euro e 710 i contratti stipulati in adesione a convenzioni o ad accordi quadro per un valore di 623,69 milioni di euro.

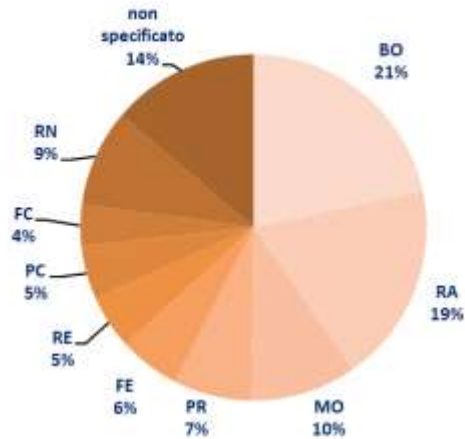
Le convenzioni e gli accordi quadro conclusi dalle centrali di committenza o le unioni d'acquisto sono state 727 per un valore pari a 840,42 milioni di euro.

Rispetto al 2020 gli appalti aggiudicati sono diminuiti in numero (-18,3%) a cui corrisponde anche un decremento del -29,7 del corrispondente valore.

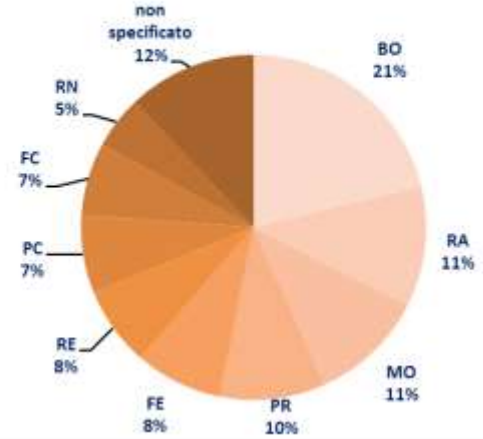
Dall'analisi territoriale si mette in evidenza la provincia di Bologna per il numero più alto di contratti (1.235) e il maggior valore complessivo affidato pari a 612,13 milioni di euro (il 36,4% del totale). Segue la provincia di Ravenna con 317 contratti del valore di 241,62 milioni di euro, (il 14,4% del totale).

. Rispetto al 2020 rileviamo un calo generale del numero che del valore dei contratti di servizi affidati, fanno eccezione il territorio della provincia di Forlì-Cesena dove si riscontra un incremento del 10,7% in valore a cui corrisponde un calo dello 0,1% in numero, quello della provincia di Piacenza con +6,7,1% in valore a cui corrisponde un calo del -26,3% in numero e della provincia di Ravenna con -5,7% in valore e -3,6% in numero.

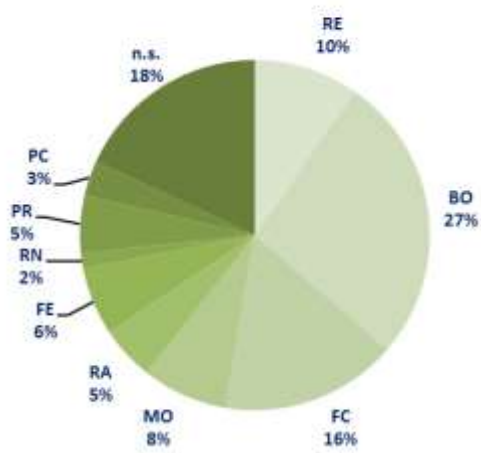
ripartizione provinciale importi appalti di lavori
ANNO 2020



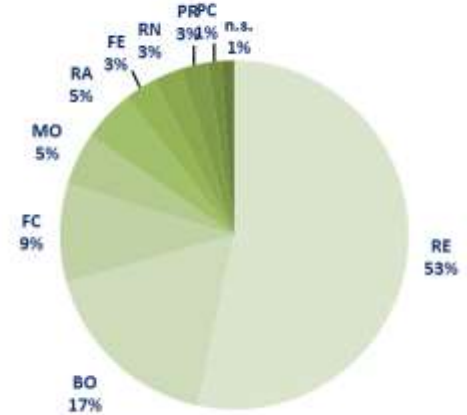
ripartizione provinciale importi appalti di lavori
ANNO 2021



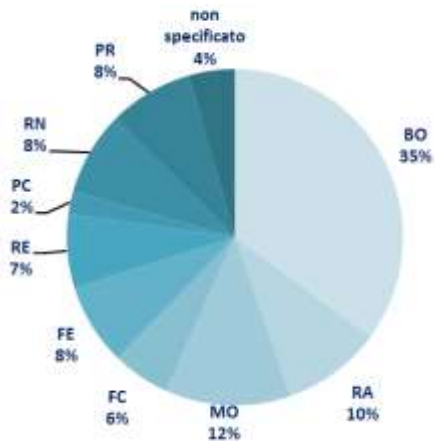
ripartizione provinciale importi appalti di forniture
ANNO 2020



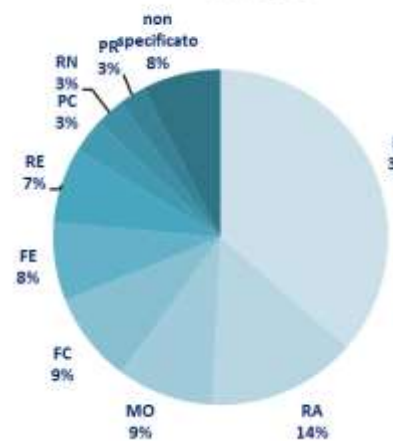
ripartizione provinciale importi appalti di forniture
ANNO 2021



ripartizione provinciale importi appalti di servizi
ANNO 2020



ripartizione provinciale importi appalti di servizi
ANNO 2021



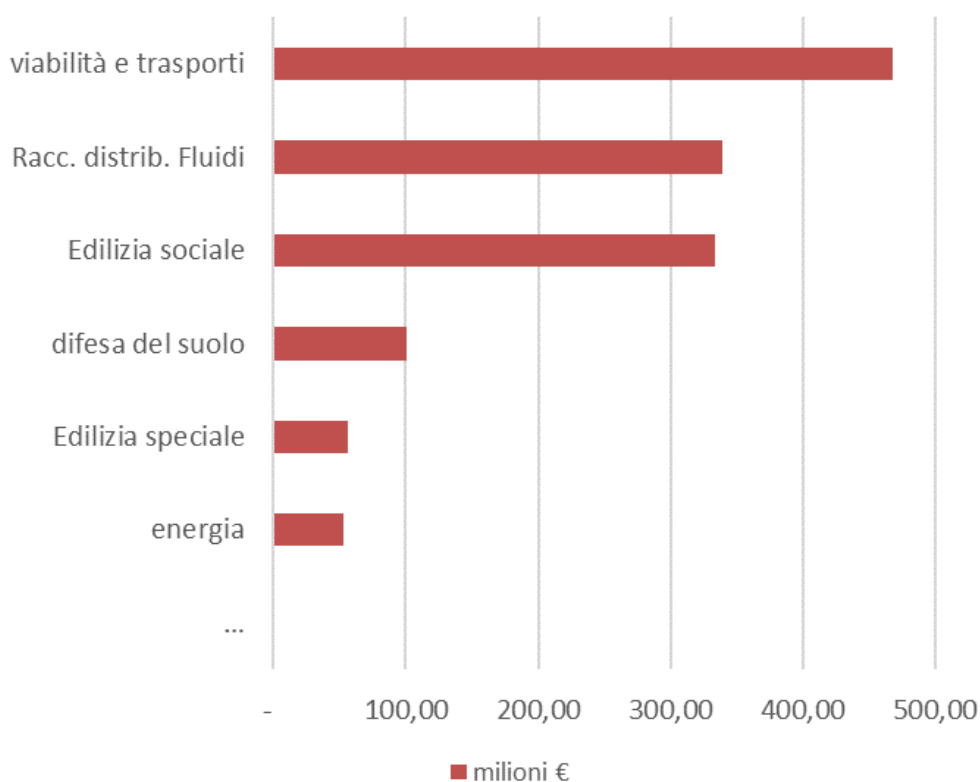
La tipologia dei contratti affidati

In relazione alla tipologia dei contratti di **lavori** affidati nel 2021 rileviamo che il comparto infrastrutture fa registrare l'importo di 1,00 miliardi di euro e 1.998 gare aggiudicate.

Rispetto al 2020 le opere di infrastrutture registrano un calo degli importi del -28,3% a cui corrisponde una riduzione del -17,5% del numero dei contratti.

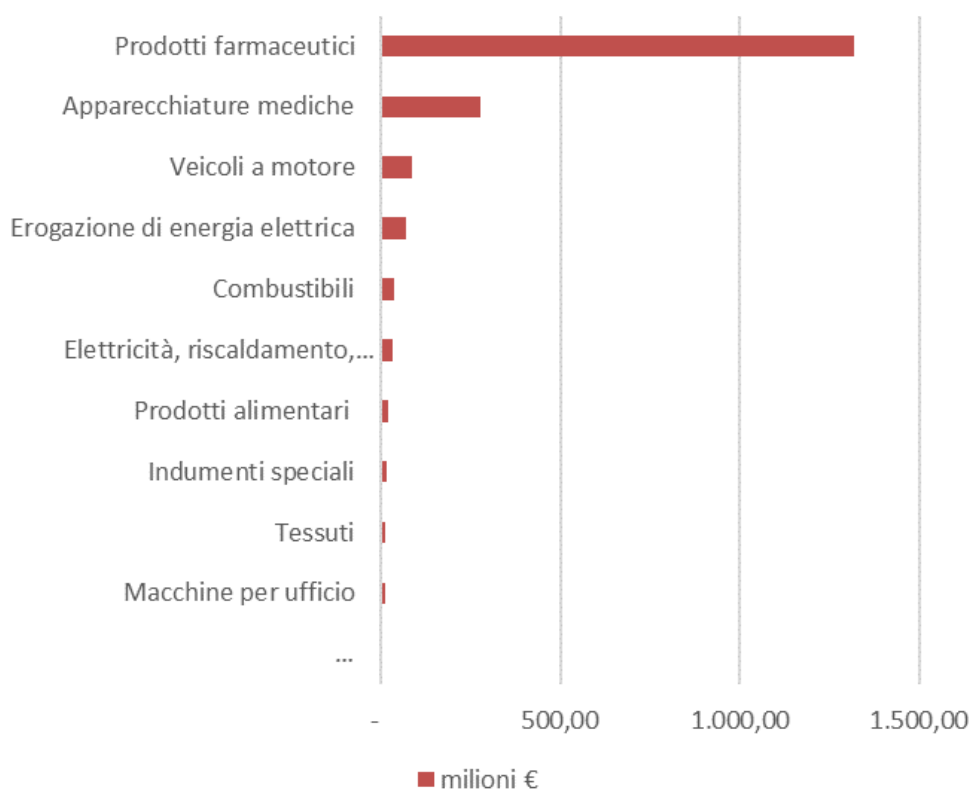
Nel comparto relativo alle opere di edilizia i contratti aggiudicati sono 844 per complessivi 403,92 milioni di euro con un calo del -19,3% del valore complessivo e del -33,4 % in numero.

Classifica degli affidamenti di lavori per tipologia 2021 (categorie principali) importi



Gli affidamenti dei contratti di **forniture** in relazione alla classificazione CPV (Common Procurement Vocabulary) evidenzia che i prodotti farmaceutici (1.092 contratti per complessivi 1,32 miliardo di euro) e le forniture di apparecchiature mediche (1.446 contratti per complessivi 278,09 mln €) sono la parte più rilevante.

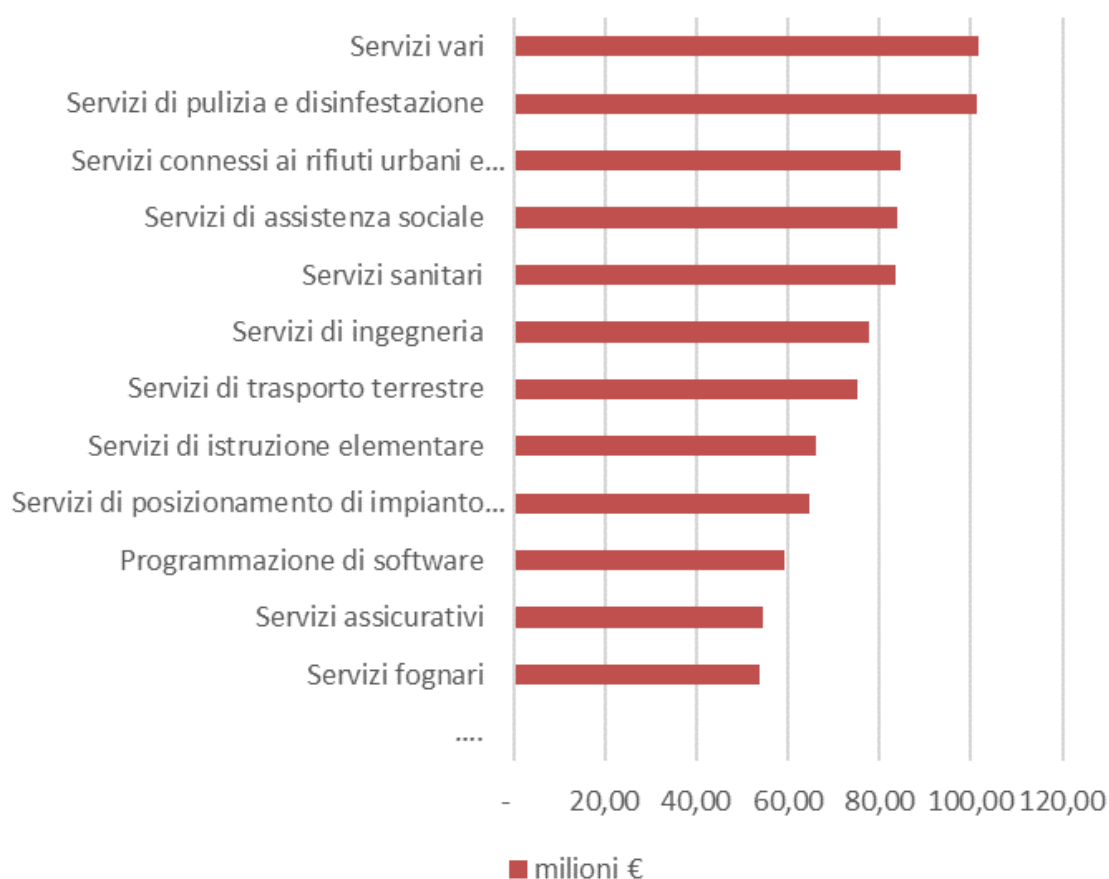
Classifica degli affidamenti di forniture per tipologia 2021 (categorie principali) importi



Gli affidamenti di contratti di **servizi** in relazione al codice CPV (Common Procurement Vocabulary) mettono in evidenza i contratti di servizi che rientrano nella categoria “servizi vari” con 90 contratti e 101,63 milioni di euro.

Seguono i servizi di pulizia e disinfestazione con 145 contratti per 101,22 milioni di euro, quindi i servizi relativi ai rifiuti urbani e domestici con 182 contratti per 84,51 milioni di euro.

Classifica degli affidamenti di servizi per tipologia 2021 (categorie principali) importi



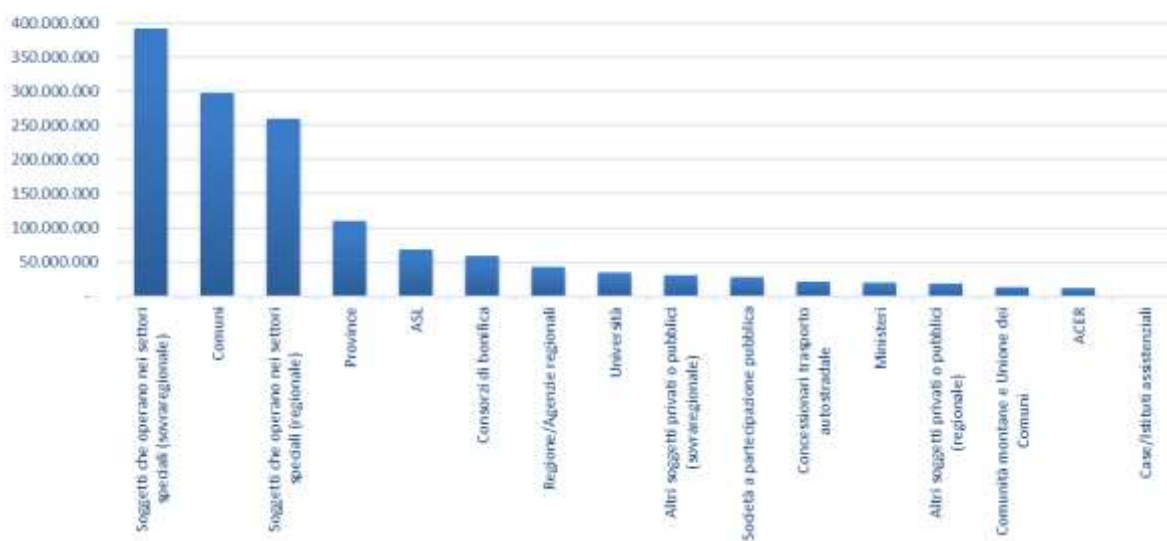
Le amministrazioni aggiudicatrici

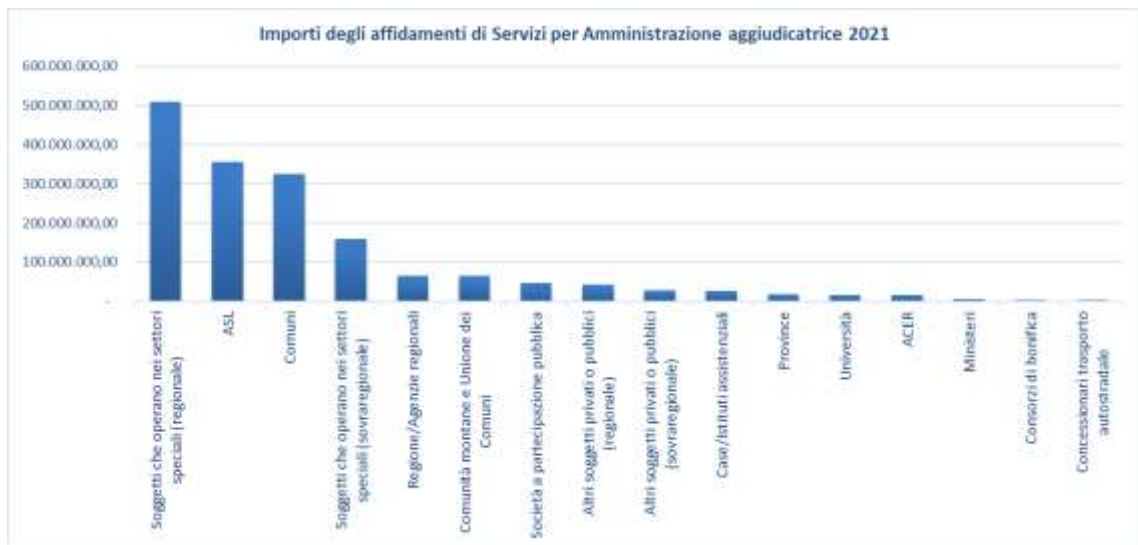
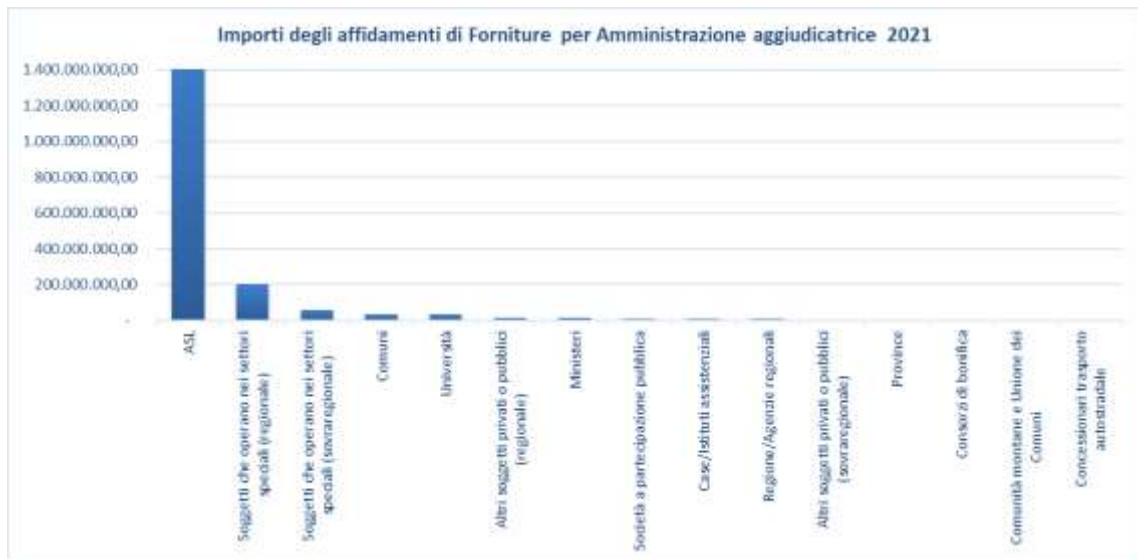
A livello regionale le prime due categorie di amministrazioni che hanno aggiudicato contratti di **lavori** di maggior importo con procedure gestite direttamente e/o aderendo a convenzioni o accordi quadro sono: i Comuni, che affidano 1.186 i contratti per un valore complessivo di 297,65 milioni di euro e poi i soggetti che operano nei settori speciali con 171 affidamenti per un valore complessivo di 259,52 milioni di euro.

Per i contratti di **forniture** si distinguono le ASL con complessivi 1,70 miliardi di euro per 2.773 contratti e i soggetti che operano nei settori speciali con 200,64 milioni di euro e 654 contratti.

Per contratti relativi ad affidamenti di **servizi**, i maggiori importi sono stati gestiti dai Soggetti che operano nei settori speciali con 510,11 milioni di euro per 1.053 contratti; seguono le ASL con 355,13 milioni di euro per 544 contratti e i Comuni con 324,67 milioni di euro per 912 appalti.

Importi degli affidamenti di Lavori per Amministrazione aggiudicatrice 2021

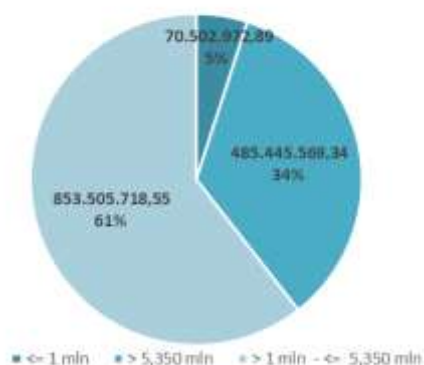




Fasce di importo

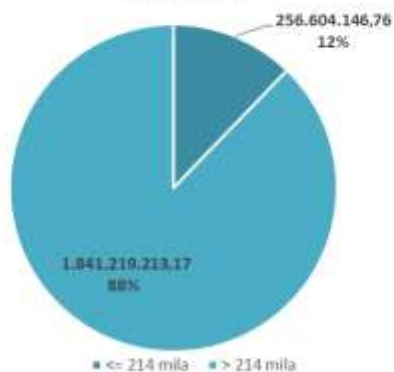
Nel 2021 il 61% degli importi affidati per contratti di **lavori**, pari a 853,51 milioni di euro, è relativo ad appalti di importo sopra soglia comunitaria; il 5% (70,50 milioni di euro) è la quota percentuale dei contratti di importo sotto la soglia di un milione di euro e il restante 34% (485,45 milioni 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 2021



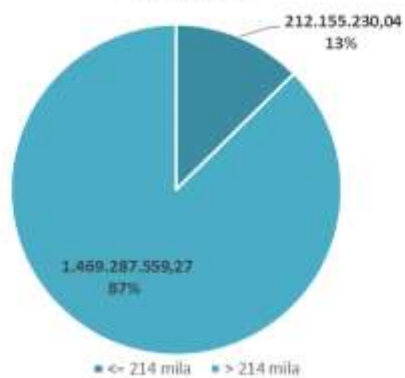
Per i contratti di **forniture**, quelli sopra soglia comunitaria valgono complessivamente 1,84 miliardi di euro e sono l'88% del totale affidato. Quelli sotto la soglia comunitaria valgono 256,60 milioni di euro il 12% del totale.

Aggiudicazioni di lavori per fasce di importo importi 2021



Per i contratti di servizi quelli sopra soglia comunitaria rappresentano l'87% del valore complessivamente affidato con 1,47 miliardi di euro. I contratti sotto soglia comunitaria valgono complessivamente 212,16 milioni di euro e rappresentano il 13% del totale.

Aggiudicazioni di servizi per fasce di importo
importi 2021



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 2021

Ripartizione percentuale del valore degli affidamenti di LAVORI per provincia di localizzazione e sede legale dell'impresa aggiudicataria. Anno 2021.													
Provincia dei lavori	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA RER	Non disp.	Totale
Bologna	41,3	0,1	2,6	11,6	1,6	0,0	2,4	0,9	1,0	61,6	31,0	7,3%	100,0
Ferrara	8,9	9,9	0,2	13,1	2,4	0,2	15,3	3,0	0,1	53,1	41,9	5,0%	100,0
Forlì-Cesena	24,6	0,7	42,2	0,8	0,0	0,0	2,6	0,0	6,5	77,5	18,2	4,3%	100,0
Modena	12,4	0,3	3,2	48,6	3,2	0,0	0,1	7,4	0,8	75,9	22,4	1,7%	100,0
Parma	35,1	0,0	0,0	2,0	31,3	0,8	0,0	2,9	0,1	72,2	20,8	7,0%	100,0
Piacenza	5,9	0,0	0,0	0,4	1,7	22,0	0,1	0,9	0,0	31,0	66,6	2,5%	100,0
Ravenna	6,0	0,1	3,0	3,4	0,0	0,0	52,3	0,4	3,2	68,5	23,2	8,3%	100,0
Reggio Emilia	11,7	0,0	0,1	9,9	33,3	0,1	3,5	30,4	0,0	89,1	8,6	2,3%	100,0
Rimini	6,1	0,0	13,6	3,7	0,0	0,0	1,8	0,1	57,3	82,7	14,0	3,4%	100,0
Non ripartibili	19,3	0,0	2,6	6,0	1,9	3,1	1,3	0,0	0,3	34,7	47,0	18,3%	100,0
REGIONE	20,6	0,9	5,1	11,1	6,8	2,1	8,4	3,9	4,0	62,9	30,3	6,8%	100,0

Ripartizione percentuale del valore degli affidamenti di FORNITURE per provincia di localizzazione e sede legale dell'impresa aggiudicataria. Anno 2021													
Provincia di esecuzione	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA	Non disp.	Totale
Bologna	16,4	0,1	1,9	1,1	0,8	0,1	0,3	0,3	0,4	21,5	73,1	5,4	100,0
Ferrara	2,3	1,1	2,5	1,6	0,0	0,0	0,5	0,9	0,2	9,1	89,8	1,1	100,0
Forlì-Cesena	1,4	0,4	3,8	0,0	1,3	0,0	1,9	0,8	0,1	9,6	88,0	2,3	100,0
Modena	8,9	0,0	1,4	1,8	4,3	1,7	0,6	0,8	0,1	19,6	79,3	1,1	100,0
Parma	4,8	0,0	0,1	0,4	8,9	0,2	0,4	1,9	0,0	16,8	79,5	3,7	100,0
Piacenza	4,2	0,0	0,0	0,3	2,4	1,9	0,2	0,0	0,0	8,9	82,6	8,5	100,0
Ravenna	2,1	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0	18,0	0,3	0,2	21,3	75,6	3,1	100,0
Reggio Emilia	0,7	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,7	0,0	1,9	97,5	0,6	100,0
Rimini	29,1	0,0	4,3	0,1	0,4	0,0	0,6	0,4	2,8	37,6	56,3	6,0	100,0
Non ripartibili	16,6	0,2	1,3	8,2	0,2	0,0	2,5	0,5	0,0	29,6	61,5	8,9	100,0
REGIONE	5,1	0,1	1,0	0,5	0,9	0,1	1,2	0,6	0,2	9,7	88,1	2,1	100,0

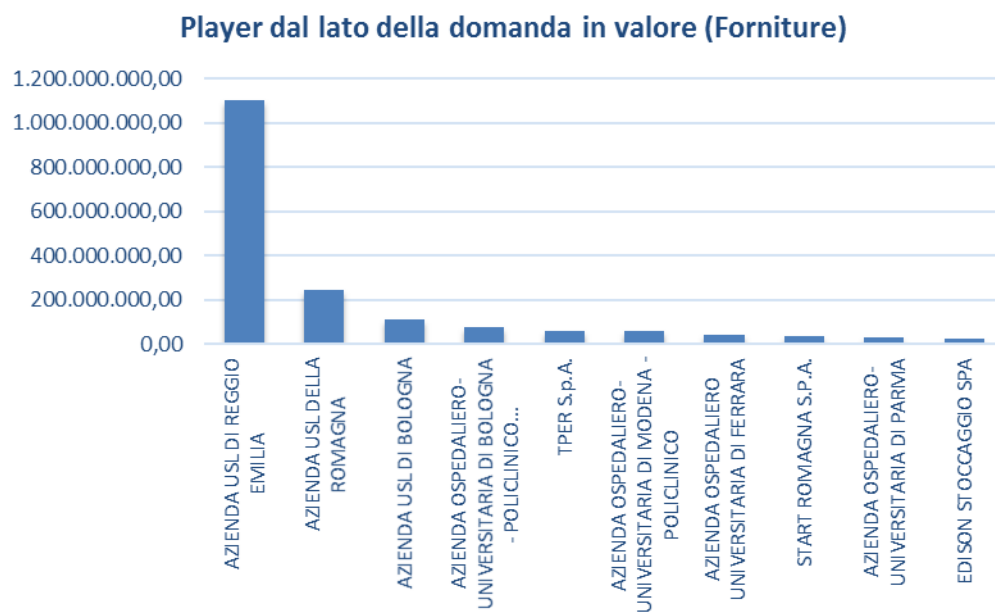
Ripartizione percentuale del valore degli affidamenti di SERVIZI per provincia di localizzazione e sede legale dell'impresa aggiudicataria. Anno 2021													
Provincia di esecuzione	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA	Non disp.	Totale
Bologna	21,9	1,4	2,9	2,0	0,5	0,2	1,1	4,3	0,5	34,7	57,4	7,8	100,0
Ferrara	9,3	29,8	1,2	0,7	0,3	0,0	1,8	11,0	0,3	54,3	33,4	12,3	100,0
Forlì-Cesena	6,9	0,6	18,9	0,0	0,0	0,0	4,0	10,5	32,8	73,7	20,8	5,6	100,0
Modena	5,3	0,4	0,2	28,2	0,5	0,1	0,4	16,0	0,3	51,5	40,0	8,5	100,0
Parma	12,1	0,1	0,1	1,3	40,7	0,2	0,0	2,6	0,0	57,0	29,1	14,0	100,0
Piacenza	5,7	0,0	0,0	0,1	3,0	47,3	0,4	2,5	0,7	59,7	38,1	2,2	100,0
Ravenna	7,2	1,3	3,4	0,2	0,0	0,0	32,3	0,1	1,1	45,7	19,6	34,7	100,0
Reggio Emilia	1,4	0,2	0,0	24,0	1,3	0,1	0,7	54,8	0,1	82,5	13,1	4,4	100,0
Rimini	6,6	0,1	2,9	0,4	0,1	0,0	12,7	0,4	26,6	49,8	44,9	5,3	100,0
Non ripartibili	7,4	0,2	2,1	3,3	0,1	0,0	0,8	5,6	0,1	19,6	71,6	8,7	100,0
REGIONE	12,2	3,1	3,5	5,5	1,5	1,6	6,0	9,4	4,0	46,9	41,5	11,6	100,0

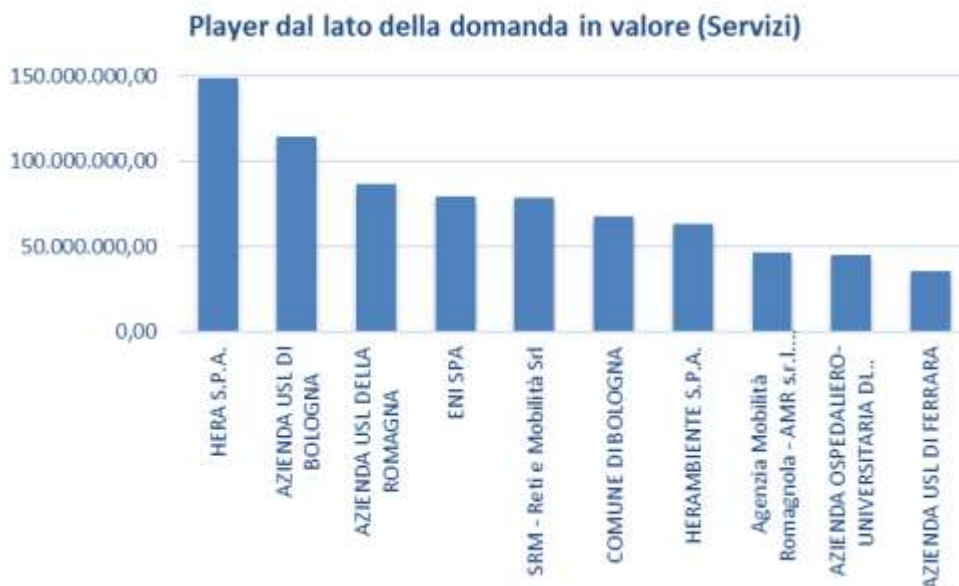
Classifica lato domanda

In Emilia-Romagna le prime cinque amministrazioni che hanno appaltato le somme più alte per contratti di **lavori** sono la Rete Ferroviaria Italiana R.F.I. S.P.A. con 203,30 milioni di euro, HERA SPA con complessivi 100,58 milioni di euro, IRETI SPA con 61,95 milioni di euro, INRETE Distribuzione energia SPA con 43,15 milioni di euro e ENI SPA con 42,60 milioni di euro.

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 di Reggio Emilia con 1,10 miliardi €, l'Azienda USL della Romagna con 241,53 milioni di euro e l'Azienda USL di Bologna con 108,99 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 148,89 milioni di euro e 328 contratti, segue Azienda USL di Bologna con 76 affidamenti per un valore complessivo di 114,24 milioni di euro e poi Azienda USL della Romagna con 122 affidamenti per 86,57 milioni di euro.





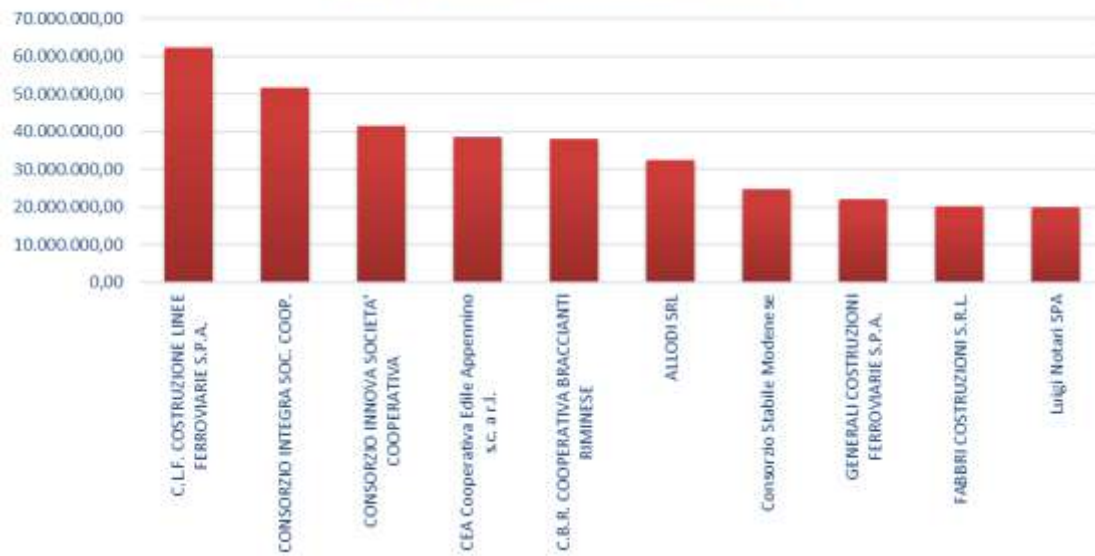
Classifica lato offerta:

Dal lato dell'offerta in relazione ai contratti di **lavori**, la società C.L.F. Costruzioni Linee Ferroviarie SPA (BO) è l'impresa che si è aggiudicata gli importi maggiori con 16 contratti del valore complessivo pari a 62,25 milioni di euro. Seguono il Consorzio INTEGRA soc. cooperativa (BO) con 11 contratti per 51,80 milioni di euro e il Consorzio INNOVA soc. cooperativa (BO) con un contratto del valore pari a 41,47 milioni di euro.

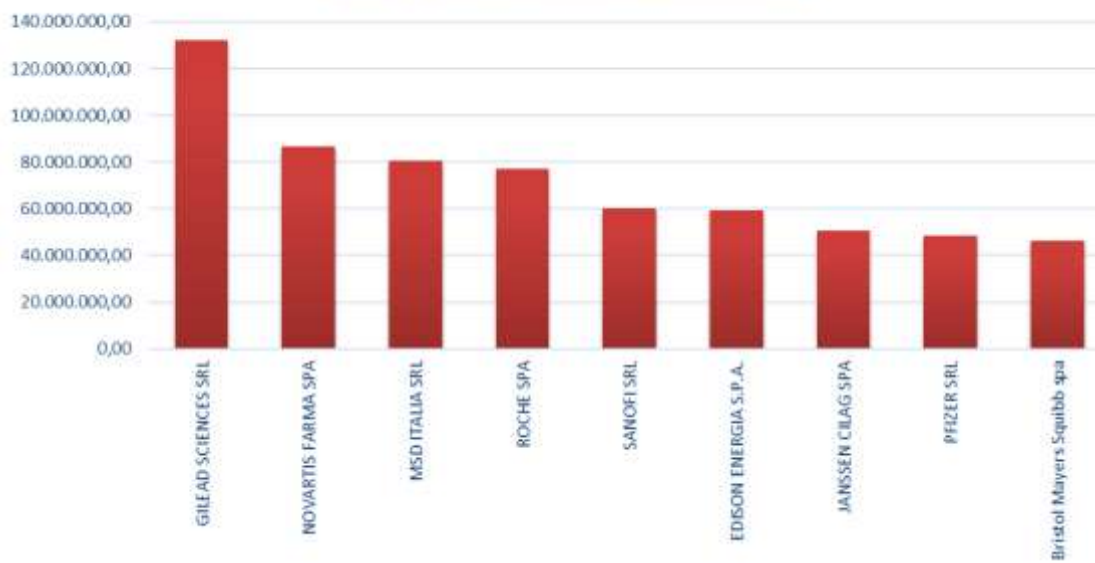
Le imprese che si sono aggiudicate le fette di mercato più consistenti nell'ambito delle **forniture** sono state: GILEAD SCIENCE SRL (MI) con 4 contratti per complessivi 132,19 milioni di euro; la NOVARTIS FARMA SPA (VA) con 18 contratti per complessivi 86,79 milioni di euro e la MSDITALIA SRL (RM) con 20 contratti di importo pari a 80,60 milioni di euro.

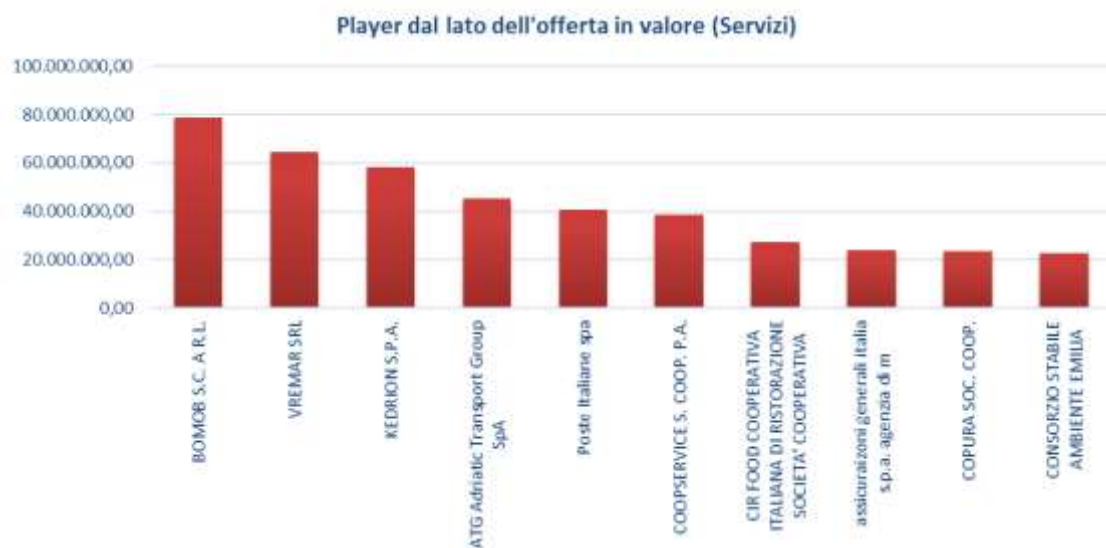
Tra le imprese che hanno vinto contratti di servizi si distingue per i maggiori importi la società BOMOB SCARL (MI) con un contratto per complessivi 78,82 milioni di euro, la VREMAR SRL con un contratto per 64,55 milioni di euro e KEDRION S.P.A. (LU) con 2 contratti per 58,09 milioni di euro.

Player dal lato dell'offerta in valore (Lavori)



Player dal lato dell'offerta in valore (Forniture)





I criteri di valutazione delle offerte

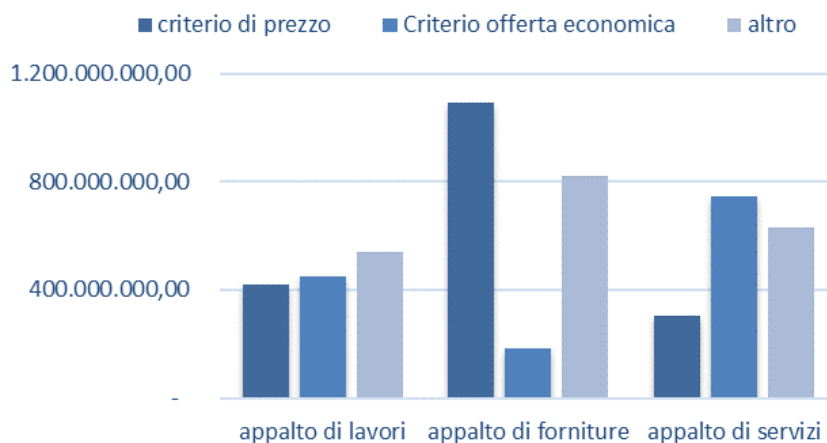
Nei contratti di **lavori** aggiudicati nel 2021, in relazione all'importo il criterio prevalente è quello relativo alla qualità con la quota percentuale pari al 32,0% del valore complessivamente aggiudicato; la quota del criterio del prezzo è pari a 29,7%.

Nell'ambito degli affidamenti di **forniture**, il 45,0% degli appalti aggiudicati ha utilizzato il criterio del prezzo più basso, il cui corrispondente valore rappresenta il 52,0% del totale. Gli affidamenti con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (criteri di qualità) rappresentano il 17,0% in numero (722) e l'8,7% del valore complessivo (822,99 milioni di euro).

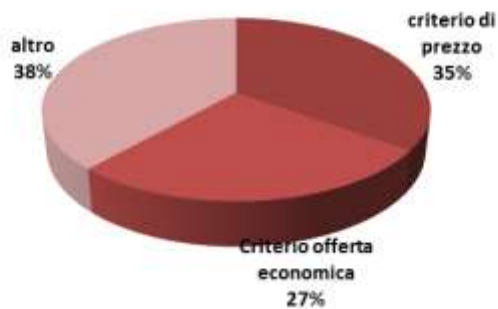
Tra i contratti di **servizi**, il metodo del prezzo prevale sul numero degli affidamenti 1.478 (38,8% la relativa percentuale) per un importo pari a 304,67 milioni di euro (18,1%); il sistema della valutazione dell'offerta di qualità prevale in termini di valore: è utilizzata per 1.181 contratti (il 31,0%) per un valore complessivo pari a 747,96 milioni di euro (il 44,5%).

Sommando inoltre gli importi degli appalti di lavori, forniture e servizi e raggruppandoli per criterio di aggiudicazione mettiamo in evidenza che è il criterio di prezzo quello che registra la quota percentuale maggiore, pari al 35%.

Criterio di aggiudicazione 2021 importi



TOTALE APPALTI PER CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE 2021



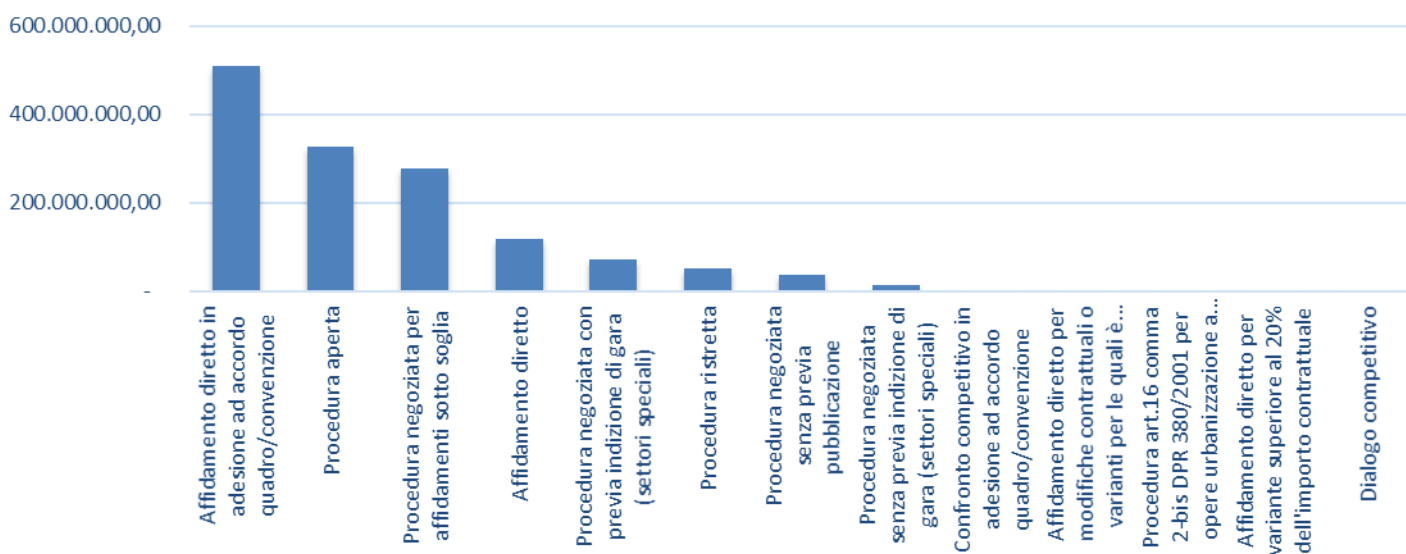
Procedura di selezione del contraente

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 508,77 milioni di euro (36,1% sul totale), le procedure aperte assommano a complessivi 327,68 milioni di euro (23,2% sul totale) e le procedure negoziate sotto soglia aggiudicano contratti per un valore complessivo pari a 278,42 milioni di euro (19,7% sul totale).

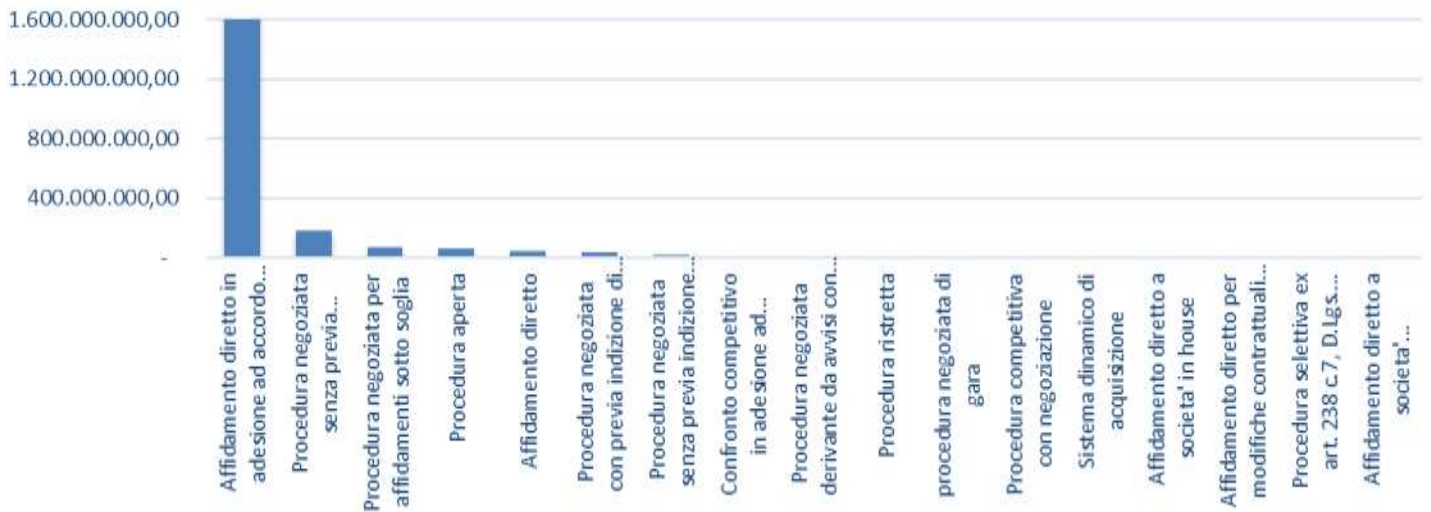
Per gli affidamenti di contratti di **forniture** i maggiori importi sono stati affidati con procedure di affidamento dirette o in adesione a convenzioni o accordi quadro con complessivi 1,66 miliardi di euro (il 79,3% del valore totale affidato) e 2.034 contratti che rappresentano il 48,0% dei contratti stipulati. Segue la procedura negoziata senza previa pubblicazione con 518 contratti per 185,22 milioni di euro (l'8,8% 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 563,92 milioni di euro, seguita dalla procedura aperta con 310,70 milioni di euro.

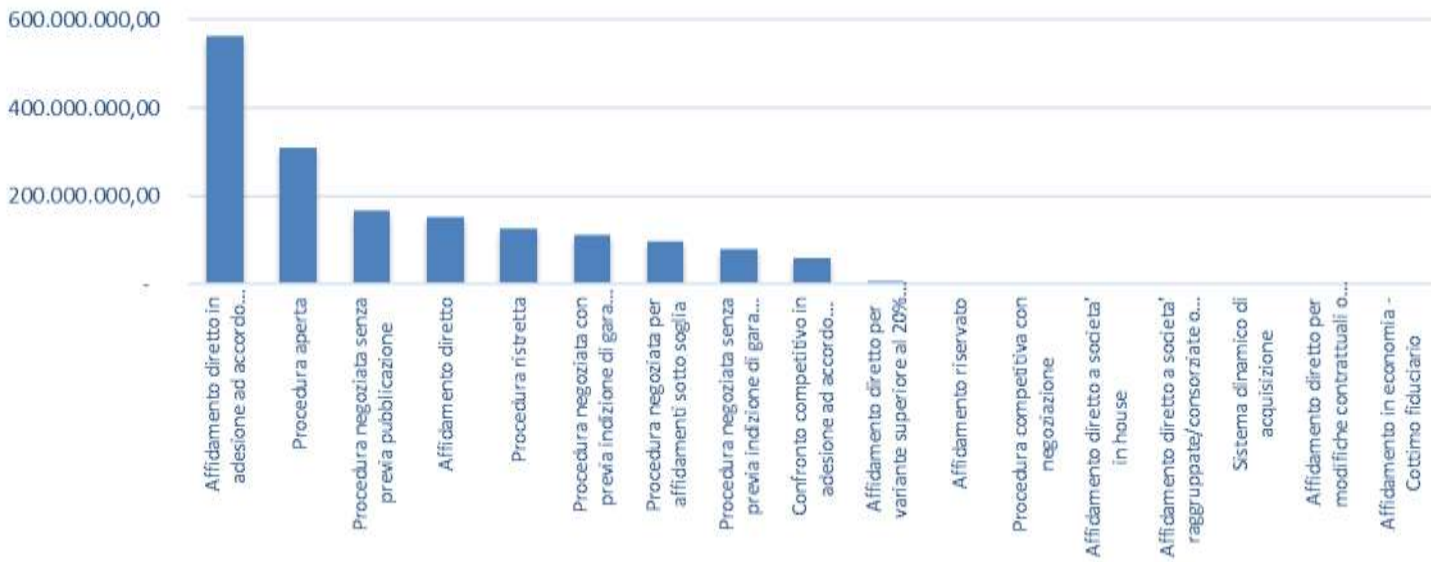
Aggiudicazioni per modalità di affidamento (Lavori) importi 2021

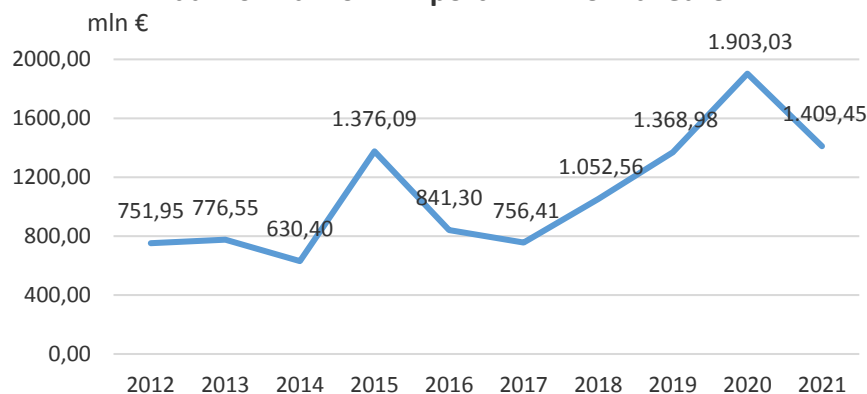
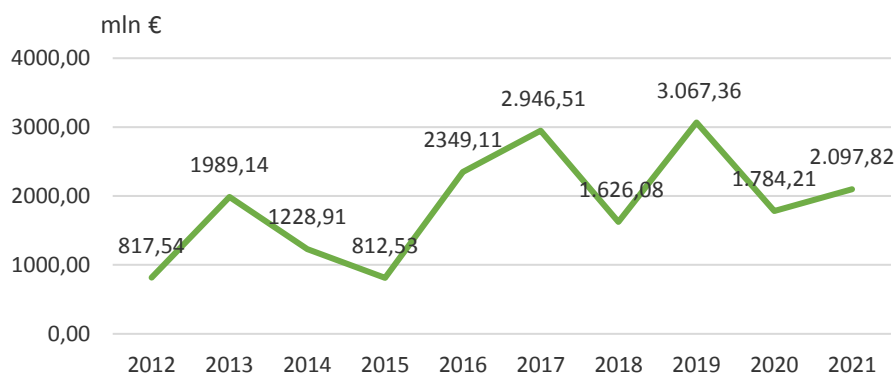
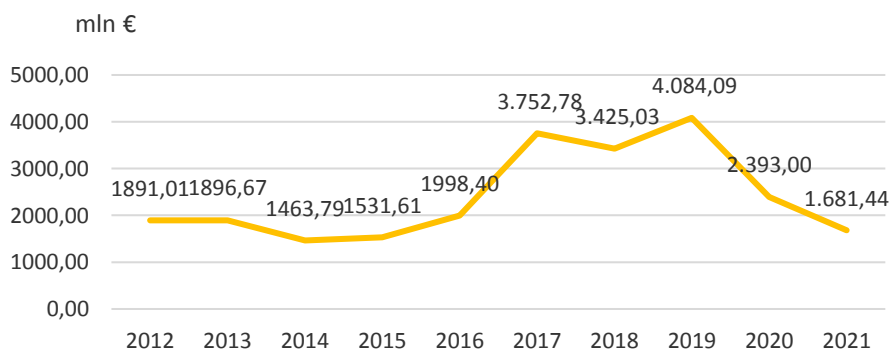


Aggiudicazioni per modalità di affidamento (Forniture) importi 2021



Aggiudicazioni per modalità di affidamento (Servizi) importi 2021



Andamento del valore dei contratti aggiudicati**Affidamenti di lavori in Emilia-Romagna
dal 2012 al 2021 importi in milioni di euro****Affidamenti di forniture in Emilia-Romagna
dal 2012 al 2021 importi in milioni di euro****Affidamenti di servizi in Emilia-Romagna
dal 2012 al 2021 importi in milioni di euro**

APPROFONDIMENTI

1

I contratti pubblici di lavori

I contratti pubblici di lavori: quadro nazionale

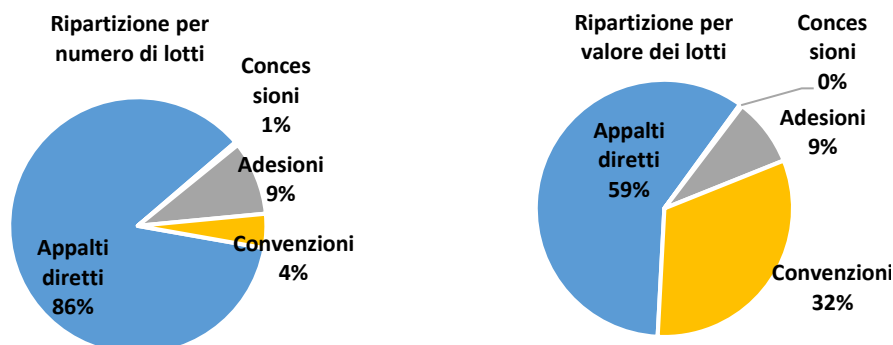
La disponibilità dei dati del monitoraggio che ANAC realizza con l'Osservatorio dei contratti pubblici di lavori, forniture e servizi ed il sistema informativo SIMOG sui lotti (CIG) perfezionati e avviati alla selezione del contraente del valore \geq a 40.000 euro ci dà un quadro completo della domanda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

Nel 2021 i lotti di lavori avviati a contrattazione o affidati direttamente sono 68.984 con un incremento percentuale del +23,5% rispetto al 2020. Il valore corrispondente è pari a 39,49 miliardi di euro con un calo del 4,2% rispetto al 2020 (41,22 miliardi di euro nel 2020).

Lavori	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ % N	Δ % Importo
Appalti diretti	49.248	35.824,35	61.947	32.373,83	25,8%	-9,6%
Concessioni	246	202,46	316	927,86	28,5%	358,3%
Adesioni a convenzioni o ad accordi quadro	6.379	5.196,60	6.721	6.188,94	5,4%	19,1%
Italia	55.873	41.223,41	68.984	39.490,63	23,5%	-4,2%
Convenzioni e accordi quadro	3.272	19.314,10	3.095	13.502,57	-5,4%	-30,1%

Fonte: elaborazioni ART-ER su dati ANAC/SIMOG

In relazione alle procedure di affidamento dei lotti, quelle gestite direttamente dalle amministrazioni aggiudicatrici sono state 61.947 con un incremento del +25,8% rispetto al 2020. Il loro valore è pari a 32,37 miliardi di euro con una variazione percentuale di -9,6% rispetto al 2020. Gli affidamenti diretti in adesione a convenzioni, accordi quadro o con gare gestite con delega dalle CUC sono complessivi 6.721 lotti per un valore corrispondente pari a 6,19 miliardi di euro; rispetto al 2020 il numero dei lotti affidati con questa modalità cresce del 5,4% e il relativo valore a base di contrattazione si incrementa del 19,1%. Le procedure avviate per convenzioni ed accordi quadro dalle centrali d'acquisto sono complessivi 3.095 lotti per un importo a base di contrattazione di 13,5 miliardi di euro. Rispetto al 2020 il numero corrispondente dei lotti diminuisce di -5,4% ed il valore corrispondente di -30,1%.



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	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	416	79,44	527	87,78	26,7%	10,5%
PIEMONTE	3285	1.327,46	5094	1.179,48	55,1%	-11,1%
LIGURIA	1457	639,05	1541	873,42	5,8%	36,7%
LOMBARDIA	7095	2.918,34	8010	3.139,90	12,9%	7,6%
Nord Ovest	12.253	4.964,29	15.172	5.280,60	23,8%	6,4%
P.A. BOLZANO	1.368	440,60	1.401	434,66	2,4%	-1,3%
P.A. TRENTO	1.101	275,64	1.253	360,33	13,8%	30,7%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.279	425,20	1.801	515,65	40,8%	21,3%
VENETO	3.619	1.160,40	4.462	1.673,46	23,3%	44,2%
EMILIA-ROMAGNA	2.890	786,27	3.372	1.303,99	16,7%	65,8%
Nord Est	10.257	3.088,11	12.289	4.288,09	19,8%	38,9%
TOSCANA	2.704	878,91	3.295	1.139,29	21,9%	29,6%
UMBRIA	785	219,66	1.051	304,46	33,9%	38,6%
MARCHE	2.057	635,65	2.976	981,33	44,7%	54,4%
LAZIO	2.686	2.203,55	3.203	2.515,55	19,2%	14,2%
Centro	8.232	3.937,76	10.525	4.940,64	27,9%	25,5%
ABRUZZO	1390	402,50	1960	486,62	41,0%	20,9%
CAMPANIA	2356	990,22	3159	1.241,81	34,1%	25,4%
BASILICATA	517	144,37	706	166,99	36,6%	15,7%
MOLISE	237	66,86	558	129,55	135,4%	93,8%
PUGLIA	2145	876,56	2582	1.161,92	20,4%	32,6%
CALABRIA	1131	352,72	1888	594,21	66,9%	68,5%
Sud	7.776	2.833,23	10.853	3.781,10	39,6%	33,5%
SARDEGNA	1876	450,00	2443	607,11	30,2%	34,9%
SICILIA	2029	837,90	2762	1.023,76	36,1%	22,2%
Isole	3.905	1.287,90	5.205	1.630,87	33,3%	26,6%
SEZIONE REG. CENTRALE	5.756	19.148,78	6.664	11.030,69	15,8%	-42,4%
NON CLASSIFICATO	1.069	564,28	1.239	1.421,83	15,9%	152,0%
TOTALE ITALIA	49.248	35.824,35	61.947	32.373,83	25,8%	-9,6%

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	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	7	0,81	19	3,33	171,4%	308,9%
PIEMONTE	122	42,46	183	79,63	50,0%	87,5%
LIGURIA	109	65,35	109	79,74	0,0%	22,0%
LOMBARDIA	625	306,61	558	312,78	-10,7%	2,0%
Nord Ovest	863	415,24	869	475,48	0,7%	14,5%
P.A. BOLZANO	46	79,40	55	126,50	19,6%	59,3%
P.A. TRENTO	13	4,86	24	14,46	84,6%	197,3%
FRIULI VENEZIA GIULIA	24	4,99	28	3,19	16,7%	-36,0%
VENETO	229	78,01	295	110,46	28,8%	41,6%
EMILIA-ROMAGNA	427	182,27	421	268,89	-1,4%	47,5%
Nord Est	739	349,54	823	523,50	11,4%	49,8%
TOSCANA	408	133,73	487	172,10	19,4%	28,7%
UMBRIA	30	4,16	19	1,61	-36,7%	-61,4%
MARCHE	28	16,98	34	15,06	21,4%	-11,3%
LAZIO	93	33,03	157	79,03	68,8%	139,3%
Centro	559	187,89	697	267,79	24,7%	42,5%
ABRUZZO	3	0,51	2	0,52	-33,3%	2,0%
CAMPANIA	84	44,10	138	105,79	64,3%	139,9%
BASILICATA	57	21,46	33	10,39	-42,1%	-51,6%
MOLISE	0	-	0	-	#DIV/0!	#DIV/0!
PUGLIA	151	44,75	133	45,59	-11,9%	1,9%
CALABRIA	7	1,13	2	0,21	-71,4%	-81,2%
Sud	302	111,96	308	162,50	2,0%	45,1%
SARDEGNA	63	27,17	67	23,42	6,3%	-13,8%
SICILIA	55	73,22	29	5,62	-47,3%	-92,3%
Isole	118	100,39	96	29,04	-18,6%	-71,1%
SEZIONE REG. CENTRALE	3.747	4.004,61	3.857	4.700,85	2,9%	17,4%
NON CLASSIFICATO	51	26,97	71	29,77	39,2%	10,4%
TOTALE ITALIA	6.379	5.196,60	6.721	6.188,94	5,4%	19,1%

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	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	424	80,29	546	91,12	28,8%	13,5%
PIEMONTE	3424	1.375,87	5295	1.260,81	54,6%	-8,4%
LIGURIA	1570	704,83	1656	955,01	5,5%	35,5%
LOMBARDIA	7750	3.328,14	8611	3.880,77	11,1%	16,6%
Nord Ovest	13.168	5.489,14	16.108	6.187,70	22,3%	12,7%
P.A. BOLZANO	1.420	520,90	1.462	561,54	3,0%	7,8%
P.A. TRENTO	1.115	280,59	1.279	374,98	14,7%	33,6%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.304	430,25	1.832	519,09	40,5%	20,6%
VENETO	3.853	1.248,40	4.762	1.784,49	23,6%	42,9%
EMILIA-ROMAGNA	3.337	970,04	3.811	1.574,28	14,2%	62,3%
Nord Est	11.029	3.450,18	13.146	4.814,38	19,2%	39,5%
TOSCANA	3.118	1.013,04	3.792	1.341,85	21,6%	32,5%
UMBRIA	816	223,88	1.071	306,12	31,3%	36,7%
MARCHE	2.089	652,84	3.018	1.002,91	44,5%	53,6%
LAZIO	2.793	2.272,75	3.383	2.638,79	21,1%	16,1%
Centro	8.816	4.162,50	11.264	5.289,66	27,8%	27,1%
ABRUZZO	1399	403,82	1973	657,84	41,0%	62,9%
CAMPANIA	2445	1.037,14	3317	1.551,77	35,7%	49,6%
BASILICATA	582	168,91	759	181,91	30,4%	7,7%
MOLISE	239	66,95	563	130,45	135,6%	94,8%
PUGLIA	2302	924,16	2720	1.208,08	18,2%	30,7%
CALABRIA	1148	361,47	1896	595,50	65,2%	64,7%
Sud	8.115	2.962,45	11.228	4.325,55	38,4%	46,0%
SARDEGNA	1942	477,63	2519	636,40	29,7%	33,2%
SICILIA	2088	914,62	2807	1.039,08	34,4%	13,6%
Isole	4.030	1.392,25	5.326	1.675,48	32,2%	20,3%
SEZIONE REG. CENTRALE	9.589	23.171,31	10.599	15.745,94	10,5%	-32,0%
NON CLASSIFICATO	1.126	595,57	1.313	1.451,92	16,6%	143,8%
TOTALE ITALIA	55.873	41.223,41	68.984	39.490,63	23,5%	-4,2%

Di seguito le prime dieci procedure di selezione del contraente per appalti di lavori avviate nel 2021 in Italia.

Le prime dieci procedure di maggior importo relative ai lotti CIG perfezionati nel 2021 per appalti diretti e in adesione a convenzione o accordo quadro

	Amministrazione	Oggetto	Luogo lavori	Importo €
1°	ATER DELLA PROVINCIA DI ROMA	Affidamento in concessione nella formula del project financing - con diritto di prelazione del promotore ai sensi dell'art. 183 comma 15 del d.lgs. 50/2016 s.m.i. - per la realizzazione dell'efficientamento energetico e miglioramento sismico del patrimonio - CIG: 88311152A4	LAZIO	948.821.053,11
2°	TERNA - RETE ELETTRICA NAZIONALE S.P.A.	0000037298 - TYRRHENIAN INTERCONNESSIONE HVDC VSC DOPPIO BIPOLARE - LOTTO 2 WEST LINK - CIG: 90406070E9	-	525.000.000,00
	TERNA - RETE ELETTRICA NAZIONALE S.P.A.	0000037298 - TYRRHENIAN INTERCONNESSIONE HVDC VSC DOPPIO BIPOLARE - LOTTO 1 EAST LINK - CIG: 9040598979	-	525.000.000,00
3°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA PER AZIONI	DAC.0238.2021_GPA_RADDOPPIO TERMOLI-RIPALTA - CIG: 89986744B3	-	437.648.160,22
4°	TERNA - RETE ELETTRICA NAZIONALE S.P.A.	0000034928 - TYRRHENIAN INTERCONNESSIONE HVDC VSC DOPPIO BIPOLARE - LOTTO 1 EAST LINK - CIG: 878663830F	-	415.000.000,00
	TERNA - RETE ELETTRICA NAZIONALE S.P.A.	0000034928 - TYRRHENIAN INTERCONNESSIONE HVDC VSC DOPPIO BIPOLARE - LOTTO 2 WEST LINK - CIG: 8786636169	-	415.000.000,00
5°	AUTORITA DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR TIRRENO SETTENTRIONALE	Appalto integrato per la realizzazione delle OO.MM. di difesa e dei dragaggi per la i fase di attuazione della piattaforma EUROPA - CIG: 891900970F	-	393.275.678,38
6°	AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR LIGURE OCCIDENTALE	Appalto integrato complesso progettazione definitiva ed esecutiva e esecuzione dei lavori adeguamento norme in materia di sicurezza dei luoghi di lavoro e razionalizzazione accessibilità area portuale industriale GENOVA SESTRI PONENTE - CIG: 8934474130	LIGURI A	377.149.364,89
7°	COMUNE DI BOLOGNA	Affidamento ex art.59, comma 1 bis del d.lgs. n. 50/2016 della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori per la realizzazione della prima linea tranviaria di Bologna (linea rossa) - CIG: 8849001AA0	EMILIA ROMA GNA	334.846.475,44
8°	COMUNE DI MILANO	Gara 50/2021 - procedura ai sensi dell'art. 183, comma 15 e 16 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento in concessione per la realizzazione di un centro sportivo nell'area del Lido di Milano, sita in piazzale Lotto, 15 nonchè la successiva gestione - CIG: 8749393383	LOMBA RDIA	328.934.986,00
9°	AZIENDA USL N. 8 BERICA	Completamento della nuova struttura ospedaliera ARZIGNANO-MONTECCHIO MAGGIORE - CIG: 8832624FE4	VENET O	225.943.872,00
10°	COMUNE DI APICE	Dialogo competitivo per la selezione di proposte per affidamento mediante rilascio di concessione, per la realizzazione di un progetto unico di interventi quale piano urbanistico programmatico attuativo di riqualificazione dell'intera zona 'a' del centro - CIG: 87449397F3	CAMPA NIA	200.000.000,00

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	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	7	6,74	15	3,44	114,3%	-48,9%
PIEMONTE	150	113,45	143	200,90	-4,7%	77,1%
LIGURIA	75	31,84	105	187,86	40,0%	490,0%
LOMBARDIA	387	476,68	396	436,67	2,3%	-8,4%
Nord Ovest	619	628,71	659	828,86	6,5%	31,8%
P.A. BOLZANO	52	277,99	101	198,09	94,2%	-28,7%
P.A. TRENTO	12	7,93	26	30,91	116,7%	289,9%
FRIULI VENEZIA GIULIA	26	13,63	22	14,21	-15,4%	4,3%
VENETO	202	152,18	196	301,41	-3,0%	98,1%
EMILIA-ROMAGNA	282	314,94	270	607,74	-4,3%	93,0%
Nord Est	574	766,67	615	1.152,36	7,1%	50,3%
TOSCANA	336	369,05	315	203,02	-6,3%	-45,0%
UMBRIA	20	20,09	28	13,33	40,0%	-33,6%
MARCHE	50	36,44	79	37,81	58,0%	3,8%
LAZIO	187	487,75	158	535,01	-15,5%	9,7%
Centro	593	913,32	580	789,17	-2,2%	-13,6%
ABRUZZO	10	1,38	13	3,07	30,0%	123,1%
CAMPANIA	105	84,11	146	89,97	39,0%	7,0%
BASILICATA	76	31,34	53	31,79	-30,3%	1,4%
MOLISE	9	3,35	13	7,24	44,4%	116,1%
PUGLIA	119	189,51	110	138,09	-7,6%	-27,1%
CALABRIA	10	1,76	22	2,62	120,0%	49,0%
Sud	329	311,44	357	272,78	8,5%	-12,4%
SARDEGNA	44	32,56	60	26,26	36,4%	-19,3%
SICILIA	51	35,15	83	77,09	62,7%	119,4%
Isole	95	67,71	143	103,35	50,5%	52,7%
SEZIONE REG. CENTRALE	964	15.852,36	655	9.985,12	-32,1%	-37,0%
NON CLASSIFICATO	98	773,90	86	370,91	-12,2%	-52,1%
TOTALE ITALIA	3.272	19.314,10	3.095	13.502,57	-5,4%	-30,1%

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 2021-2023

Le amministrazioni del territorio regionale che hanno pubblicato il programma triennale degli investimenti 2021-2023 per la realizzazione di opere pubbliche sono 342; quelle che hanno segnalato l'assenza di interventi programmati sono 11.

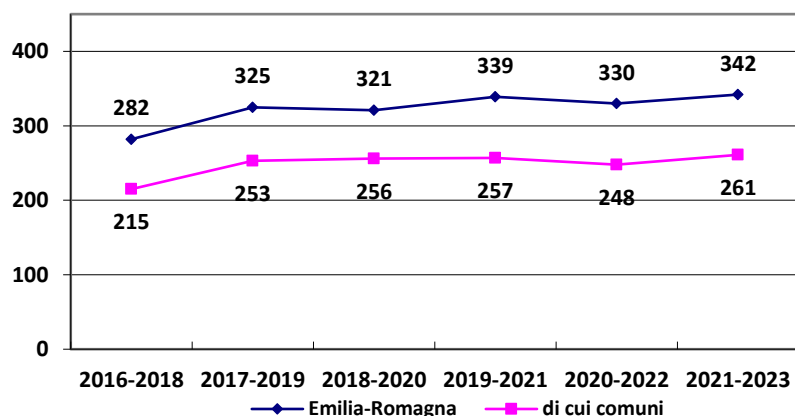
In particolare, i Comuni che hanno pubblicato la propria programmazione risultano complessivamente 269; 8 quelli che hanno indicato l'assenza di interventi.

In considerazione che il totale dei comuni del territorio regionale al 31/12/2021 è pari a 328 rileviamo che 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 all'82% del totale.

Provincia	Triennio 2020-2022		Triennio 2021-2023		N. Comuni	% che hanno pubblicato il P.T.
	N	di cui Comuni	N	di cui Comuni		
Bologna	65	45	66	43	55	78,2%
Ferrara	22	15	21	17	21	81,0%
Forlì-Cesena	32	23	29	22	30	73,3%
Modena	49	36	52	39	47	83,0%
Parma	34	28	44	37	44	84,1%
Piacenza	36	30	34	29	46	63,0%
Ravenna	27	18	25	16	18	88,9%
Reggio Emilia	42	34	47	38	42	90,5%
Rimini	23	19	24	20	25	80,0%
Emilia-Romagna	330	248	342	261	328	79,6%
Programmi senza interventi	12	8	11	8	-	-
Totale	342	256	353	269	328	82,0%

Nel grafico successivo si mette in evidenza 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.

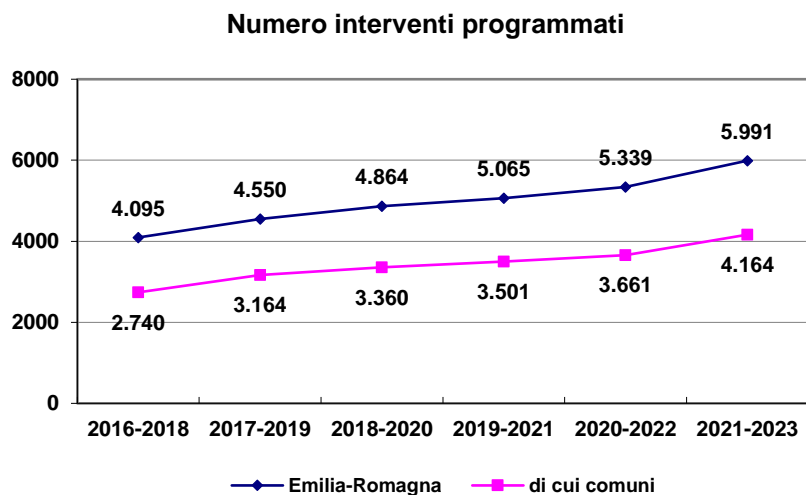
Numero Programmi triennali



Il numero complessivo degli interventi di lavori pubblicati nelle programmazioni triennali 2021-2023 in regione sono 5.991; nel 2020 erano 5.339 con un incremento del 12,2%. I Comuni hanno pubblicato 4.164 interventi con un aumento del 13,7%. Di seguito la tabella con la ripartizione provinciale.

Provincia	Triennio 2020-2022		Triennio 2021-2023		Variazioni %	
	N	di cui Comuni	N	di cui Comuni	Δ% N	Δ% Comuni
Bologna	913	577	1068	675	17,0%	17,0%
Ferrara	550	421	526	430	-4,4%	2,1%
Forlì-Cesena	506	392	587	476	16,0%	21,4%
Modena	799	562	842	603	5,4%	7,3%
Parma	514	381	626	452	21,8%	18,6%
Piacenza	381	224	440	225	15,5%	0,4%
Ravenna	728	406	769	461	5,6%	13,5%
Reggio Emilia	569	388	676	472	18,8%	21,6%
Rimini	379	310	457	370	20,6%	19,4%
Emilia-Romagna	5.339	3.661	5.991	4.164	12,2%	13,7%

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



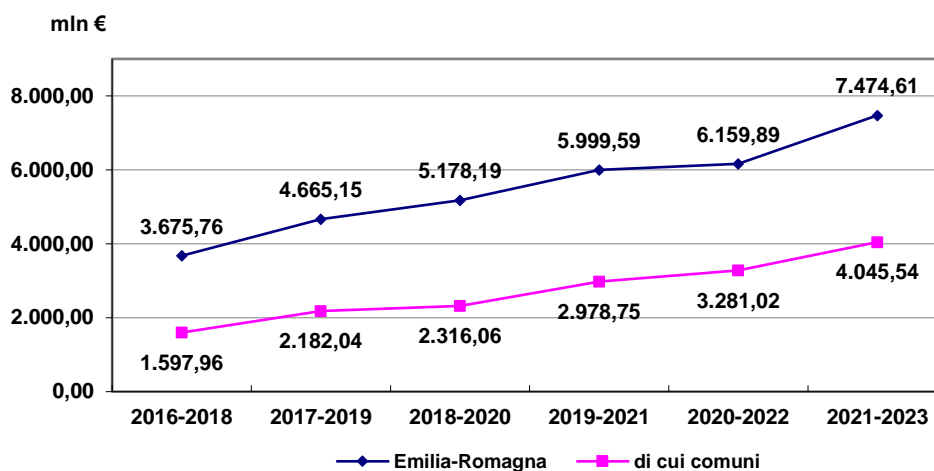
La tabella successiva riporta il valore, in milioni di euro, degli interventi programmati da tutte le amministrazioni e dai comuni nei due trienni 2020-2022 e 2021-2023, ripartiti per provincia. Il valore complessivo degli interventi inseriti in programmazione per il triennio 2021-2023 è pari a 7,47 miliardi di euro, +21,3% l'incremento percentuale rispetto al triennio precedente.

I comuni hanno programmato interventi di lavori per 4,04 miliardi di euro, +23,3% la variazione percentuale rispetto al triennio 2020-2022.

Tabella 8 – Interventi programmati (importi in mln €)						
Provincia	Triennio 2020-2022		Triennio 2021-2023		Variazioni %	
	Totale	di cui Comuni	Totale	di cui Comuni	Δ% totale	Δ% Comuni
Bologna	1.838,27	1.197,81	2.256,02	1.400,16	22,7%	16,9%
Ferrara	496,87	243,46	515,14	301,38	3,7%	23,8%
Forlì-Cesena	326,56	254,49	407,56	333,93	24,8%	31,2%
Modena	864,66	533,93	1.290,65	616,48	49,3%	15,5%
Parma	461,84	252,32	514,85	352,60	11,5%	39,7%
Piacenza	550,31	91,90	627,84	118,94	14,1%	29,4%
Ravenna	872,16	230,14	968,87	321,45	11,1%	39,7%
Reggio Emilia	474,31	239,88	537,49	290,96	13,3%	21,3%
Rimini	274,91	237,09	356,19	309,63	29,6%	30,6%
Emilia-Romagna	6.159,89	3.281,02	7.474,61	4.045,54	21,3%	23,3%

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

Ammontare degli interventi programmati (mln €)



Di seguito la tabella dei lavori programmati nel triennio 2021-2023 per tipologia di intervento. Osserviamo che gli importi più consistenti sono stati assegnati per nuove opere (complessivi 3,15 miliardi, il 42,1% del valore complessivo) e per manutenzioni straordinarie (2,12 miliardi, il 28,3% la relativa quota percentuale). Seguono gli importi per interventi di ristrutturazione, 712,06 milioni pari al 9,5% del totale

Tabella 9 – Numero ed importo delle opere programmate per tipologia nel triennio 2021-2023

Tipologia di intervento	N	% N	mln €	% importo
01 - Nuova realizzazione	1.217	20,3%	3.148,09	42,1%
02 - Demolizione	15	0,3%	11,71	0,2%
03 - Recupero	404	6,7%	561,59	7,5%
04 - Ristrutturazione	583	9,7%	712,06	9,5%
05 - Restauro	188	3,1%	199,17	2,7%
06 - Manutenzione ordinaria	130	2,2%	109,14	1,5%
07 - Manutenzione straordinaria	2.720	45,4%	2.117,44	28,3%
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	116	1,9%	124,04	1,7%
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	241	4,0%	172,48	2,3%
58 - Ampliamento o potenziamento	172	2,9%	139,66	1,9%
59 - Lavori socialmente utili	2	0,0%	0,80	0,0%
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	13	0,2%	2,48	0,0%
99 - Altro	190	3,2%	175,95	2,4%
Totale	5.991	100,0%	7.474,61	100,0%

La tabella seguente mostra la variazione rispetto al numero degli interventi programmati in relazione alla tipologia delle opere nei due trienni 2020-2022 e 2021-2023.

Tabella 10 – Numero delle opere programmate per tipologia nei trienni: 2020-2022 e 2021-2023				
Tipologia di intervento	Triennio 2020-2022		Triennio 2021-2023	
	N	% N	N	% N
01 - Nuova realizzazione	1.113	20,8%	1.217	20,3%
02 - Demolizione	18	0,3%	15	0,3%
03 - Recupero	301	5,6%	404	6,7%
04 - Ristrutturazione	601	11,3%	583	9,7%
05 - Restauro	177	3,3%	188	3,1%
06 - Manutenzione ordinaria	153	2,9%	130	2,2%
07 - Manutenzione straordinaria	2.342	43,9%	2.720	45,4%
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	95	1,8%	116	1,9%
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	185	3,5%	241	4,0%
58 - Ampliamento o potenziamento	176	3,3%	172	2,9%
59 - Lavori socialmente utili	1	0,0%	2	0,0%
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	9	0,2%	13	0,2%
99 - Altro	168	3,1%	190	3,2%
Totale	5.339	100,0%	5.991	100,0%

Gli interventi di lavori pubblici inseriti per l'annualità 2021 sono 3.257 che, rispetto al 2020, sono aumentati di 382 unità, +13,3%. Il valore complessivo è pari a 1,9 miliardi con un aumento rispetto al 2020 del +12,2%

I maggior incrementi in numero di interventi programmati sono rilevati nelle provincie di Parma +33,8% e Piacenza +27,4%; in relazione al valore complessivo degli interventi pianificati è la provincia di Ferrara che registra l'incremento maggiore con +62,2%.

In valore assoluto la classifica provinciale degli investimenti per lavori vede al primo posto Bologna con 373,04 milioni di euro, al secondo posto Modena con 293,84 milioni di euro e al terzo posto Parma con 213,18 milioni di euro.

Provincia	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Importo annualità mln €	N	Importo annualità mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	509	414,37	553	373,04	8,6%	-10,0%
Ferrara	295	171,02	295	277,45	0,0%	62,2%
Forli-Cesena	266	128,97	333	166,28	25,2%	28,9%
Modena	421	239,83	482	293,84	14,5%	22,5%
Parma	275	178,11	368	213,18	33,8%	19,7%
Piacenza	208	137,73	265	128,62	27,4%	-6,6%
Ravenna	352	158,27	341	133,64	-3,1%	-15,6%
Reggio Emilia	350	180,45	373	195,09	6,6%	8,1%
Rimini	199	83,97	247	117,70	24,1%	40,2%
Emilia-Romagna	2.875	1.692,72	3.257	1.898,84	13,3%	12,2%

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 1.446 interventi per un valore complessivo di 600,13 milioni di euro, al secondo posto le nuove realizzazioni con 579 interventi per un importo pari a 499,05 milioni di euro e al terzo posto le ristrutturazioni con 333 interventi ed un importo complessivo pari a 226,90 milioni di euro.

Tipologia di intervento	N	% N	Importo annualità mln €	% importo
01 - Nuova realizzazione	579	17,8%	499,05	26,3%
02 - Demolizione	8	0,2%	1,76	0,1%
03 - Recupero	241	7,4%	184,04	9,7%
04 - Ristrutturazione	333	10,2%	226,90	11,9%
05 - Restauro	126	3,9%	111,80	5,9%
06 - Manutenzione ordinaria	77	2,4%	56,85	3,0%
07 - Manutenzione straordinaria	1.446	44,4%	600,13	31,6%
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	77	2,4%	55,41	2,9%
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	152	4,7%	71,90	3,8%
58 - Ampliamento o potenziamento	92	2,8%	48,08	2,5%
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	12	0,4%	2,06	0,1%
99 - Altro	114	3,5%	40,86	2,2%
Totale	3.257	100,0%	1.898,84	100,0%

Le opere di lavori pubblici finanziate con **apporto di capitale privato** sono 212 per un valore complessivo pari a 647,88 milioni di euro. Rispetto al 2020 diminuiscono di tre unità e crescono in valore con +53,58 milioni. Il valore del capitale privato investito è pari a 361,54 milioni di euro che copre il 55,8% delle risorse economiche necessarie per realizzare gli interventi. Nel 2020 la copertura dei privati era pari 342,11 milioni di euro su 594,30 milioni di euro complessivi pari al 57,6% della spesa necessaria.

Tabella 13 – Interventi finanziati con apporto di capitali privati, suddivisi per area geografica, previsti nella programmazione triennale						
Provincia	Triennio 2020-2022			Triennio 2021-2023		
	N	Totale stimato mln €	Quota di capitale privato mln €	N	Totale stimato mln €	Quota di capitale privato mln €
Bologna	35	178,83	129,12	34	186,12	129,89
Ferrara	11	10,42	6,68	11	11,97	11,88
Forlì Cesena	19	10,71	9,23	22	11,40	6,88
Modena	22	169,67	32,45	22	207,41	77,56
Parma	53	100,22	85,78	48	70,66	55,68
Piacenza	10	13,19	4,74	11	15,65	6,57
Ravenna	23	48,47	29,58	22	76,56	31,46
Reggio Emilia	19	25,23	12,05	18	28,96	9,33
Rimini	23	37,56	32,48	24	39,14	32,29
Emilia-Romagna	215	594,30	342,11	212	647,88	361,54

Rispetto al 2020 gli importi degli interventi previsti con finanziamento di capitali privati aumentano del 9% a cui corrisponde un calo del 1,4% del numero delle opere. I finanziamenti privati crescono del 5,7% 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, Piacenza e Ravenna.

Provincia	Δ% Numero	Δ% Importo	Δ% Capitale privato
Bologna	-2,9%	4,1%	0,6%
Ferrara	0,0%	14,8%	77,7%
Forlì Cesena	15,8%	6,5%	-25,4%
Modena	0,0%	22,2%	139,0%
Parma	-9,4%	-29,5%	-35,1%
Piacenza	10,0%	18,7%	38,6%
Ravenna	-4,3%	57,9%	6,4%
Reggio Emilia	-5,3%	14,8%	-22,6%
Rimini	4,3%	4,2%	-0,6%
Emilia-Romagna	-1,4%	9,0%	5,7%

Tipologia di finanziamento	N	%	Totale mln €	%	F. privati mln €	%	% privato sul totale
Concessione di costruzione e gestione	13	6,1%	26,29	4,1%	19,12	5,3%	72,7%
Contratto di disponibilità	1	0,5%	0,16	0,0%	0,01	0,0%	6,3%
Finanza di progetto	24	11,3%	234,86	36,3%	103,68	28,7%	44,1%
Società partecipata o di scopo	4	1,9%	2,65	0,4%	1,94	0,5%	73,3%
Sponsorizzazione	9	4,2%	18,99	2,9%	14,68	4,1%	77,3%
Altro	161	75,9%	364,93	56,3%	222,11	61,4%	60,9%
Totale	212	100%	647,88	100%	361,54	100%	55,8%

La ripartizione per tipologia di partenariato pubblico privato in relazione al contributo dei di privati nel finanziamento di lavori pubblici nel triennio 2021-2023 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'11,3% del totale.

Dal punto di vista finanziario il peso maggiore spetta sempre alla finanza di progetto con un valore degli interventi di 234,86 milioni di euro pari al 36,3% del totale degli interventi finanziati in partenariato. La voce altro raggruppa 161 interventi pari al 75,9% del totale per un valore di 364,93 milioni di euro che sono il 56,3% del totale.

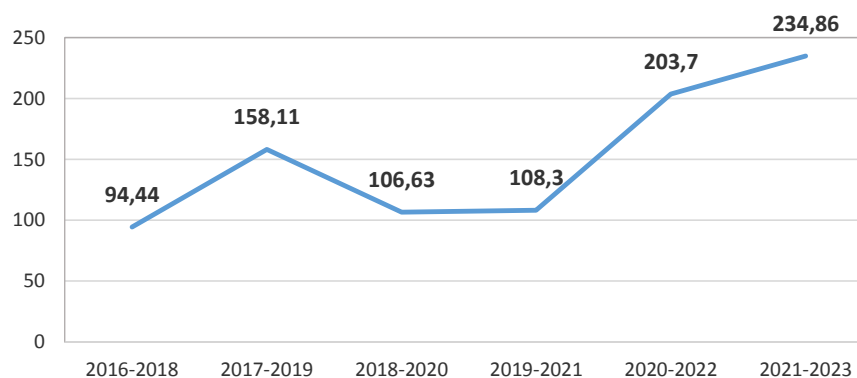
Valutando l'incidenza del capitale privato rispetto al valore complessivo della spesa prevista la classifica è guidata dalla sponsorizzazione col 77,3% e società partecipata o di scopo con il 73,3%.

Nella tabella seguente la ripartizione per territorio provinciale dei 24 interventi in finanza di progetto messi in relazione con i 25 interventi del triennio precedente.

Tabella 16 – Interventi previsti in finanza di progetto nella programmazione triennale				
Provincia	Triennio 2020-2022		Triennio 2021-2023	
	N	mln €	N	mln €
Bologna	5	7,20	2	8,21
Ferrara	-	-	1	5,00
Forlì Cesena	2	3,37	2	3,37
Modena	5	139,29	5	153,46
Parma	3	15,17	1	14,65
Piacenza	-	-	1	0,97
Ravenna	1	9,80	1	18,25
Reggio Emilia	4	7,64	3	5,18
Rimini	5	21,23	8	25,78
Emilia-Romagna	25	203,70	24	234,86

La serie storica 2017-2021 mostra un andamento altalenante tra un minimo di 94,44 milioni di euro del 2016-18 ad un massimo di 234,86 milioni di euro del triennio 2021-2023.

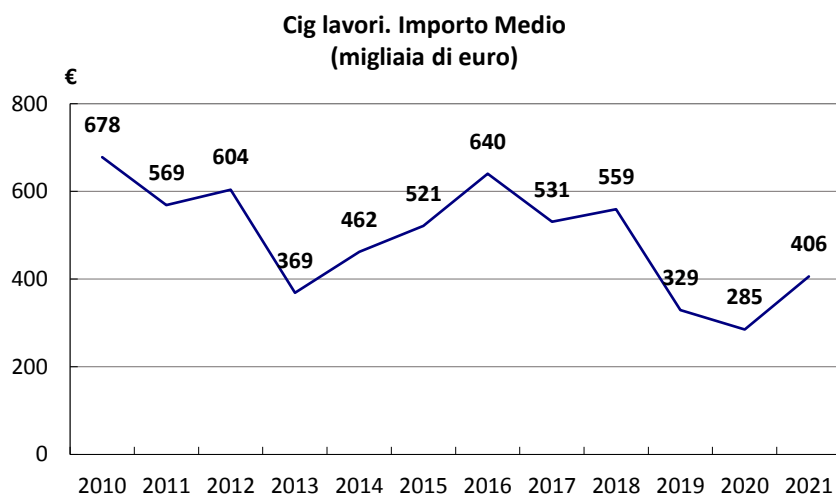
Importi degli interventi previsti in finanza di progetto nella programmazione triennale (mln €)



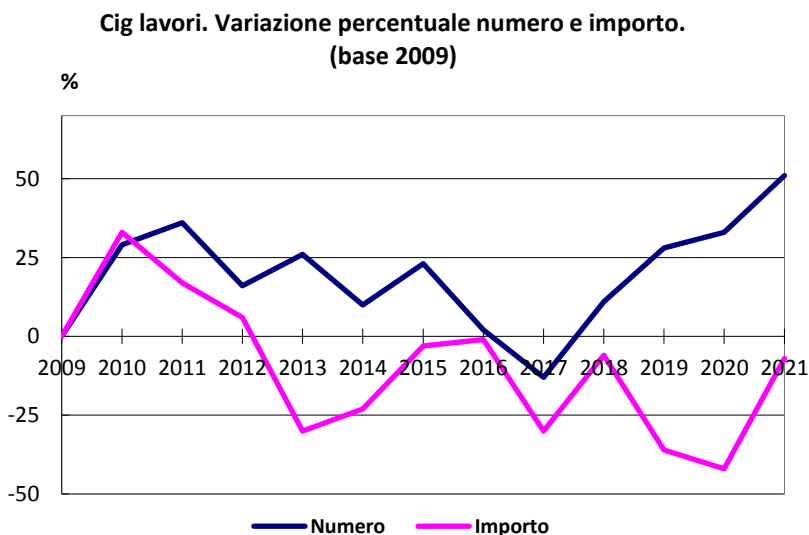
1.2 - I contratti di lavori con base asta maggiore di 40mila euro (CIG <<perfezionati>>)

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). Le elaborazioni fanno riferimento ai soli CIG acquisiti e perfezionati relativi a lavori il cui luogo di esecuzione è nel territorio regionale.

Nel grafico seguente la serie storica dal 2010 al 2021 del valor medio di contrattazione dei CIG per appalti di lavori perfezionati. Risulta evidente il calo del valor medio riscontrato nei due anni 2019 (329 mila euro) e 2020 (285 mila euro), quindi la crescita nel 2021 (406 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 2021 degli importi a cui corrisponde un aumento del numero dei lotti.



Nel 2021 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 3.775 erano 3.326 nel 2020 con un incremento del 13,5% rispetto al 2020. Il corrispondente valore economico si attesta a 1,53 miliardo di euro era 974,77 nel 2020 con un aumento di valore del 61,5%.

Le procedure avviate per l'affidamento diretto crescono del 16,1% in numero a fronte di un aumento del 64,8% in valore; quelle relative alle concessioni diminuiscono di due unità, da 20 a 18, -10,0%, con un calo del -7,0% del loro valore; le adesioni alle convenzioni ed agli accordi quadro registrano una diminuzione del -3,1% a cui corrisponde un incremento del valore complessivo pari a +46,3%. Le convenzioni e accordi quadro registrano una diminuzione -3,6% in numero e un aumento del valore di +99,0%.

Lavori	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	2.883	784,79	3.347	1.293,20	16,1%	64,8%
Concessioni	20	1,50	18	1,39	-10,0%	-7,0%
Adesioni a convenzioni o ad accordi quadro	423	161,48	410	236,32	-3,1%	46,3%
Emilia-Romagna	3.326	947,77	3.775	1.530,91	13,5%	61,5%
Convenzioni e accordi quadro	277	304,73	267	606,51	-3,6%	99,0%

Provincia	2020			2021		
	N	mln €	Media mln €	N	mln €	Media mln €
Bologna	517	181,24	0,351	569	611,16	1,074
Ferrara	332	82,69	0,249	330	111,23	0,337
Forlì-Cesena	309	76,79	0,249	357	78,10	0,219
Modena	580	157,51	0,272	667	181,02	0,271
Parma	396	82,95	0,209	419	151,44	0,361
Piacenza	318	75,35	0,237	375	91,10	0,243
Ravenna	299	115,89	0,388	345	85,79	0,249
Reggio Emilia	331	114,79	0,347	391	118,66	0,303
Rimini	231	57,43	0,249	303	95,62	0,316
Non ripartibili per provincia	13	3,13	0,241	19	6,78	0,357
Emilia-Romagna	3.326	947,77	0,285	3.775	1.530,91	0,406

A livello territoriale, in relazione al valor medio delle procedure di selezione del contraente avviate nel 2021 si distinguono le amministrazioni delle province di: Bologna (1,074 milione di euro), Parma (361 mila euro) e Ferrara (337 mila euro).

I primi tre territori provinciali dove sono stati avviati lavori per importi complessivi maggiori sono: Bologna (611,16 milioni di euro), Modena (181,02 milioni di euro) e Parma (151,44 milioni di euro).

L'affidamento diretto è la modalità più utilizzata nel 2021 (2.452 CIG acquisiti del valore complessivo di 417,93 milioni di euro); la procedura aperta, con 216 CIG perfezionati, è la modalità che registra gli importi più alti con 696,18 milioni di euro. La procedura negoziata riguarda 1.052 CIG per un valore complessivo di 394,45 milioni di euro.

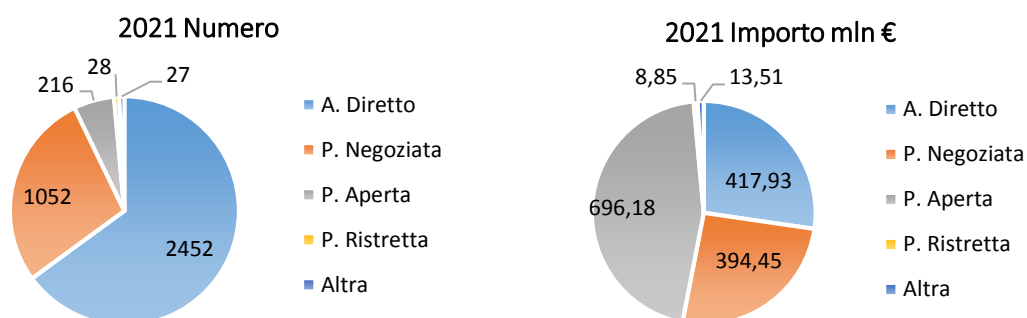


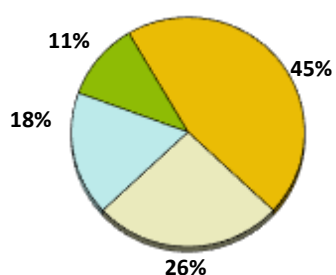
Tabella 19 - CIG di lavori perfezionati per appalti diretti e adesioni a convenzioni/accordi quadro per procedura di selezione del contraente				
Procedura di selezione del contraente	2020		2021	
	N	mln €	N	mln €
Affidamento diretto				
Affidamento diretto	1.592	156,47	2.025	190,02
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	398	147,88	379	220,63
Affidamento diretto per modifiche contrattuali o varianti per le quali è necessaria una nuova procedura di affidamento	-	-	28	4,49
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	27	5,48	20	2,79
Totale affidamento diretto	2.017	309,84	2.452	417,93
Procedura aperta	221	326,42	216	696,18
Procedura negoziata				
Procedura competitiva con negoziazione	-	-	4	0,87
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	5	0,78	2	0,38
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	849	227,33	923	337,20
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	2	0,18	9	1,44
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	180	59,53	114	54,56
Totale procedura negoziata	1.036	287,82	1.052	394,45
Procedura ristretta	30	11,04	28	8,85
Altre procedure				
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	21	12,53	26	13,43
Dialogo competitivo	-	-	1	0,08
Sistema dinamico di acquisizione	1	0,13	-	-
Totale altre procedure	22	12,66	27	13,51
Emilia-Romagna	3326	947,77	3.775	1.530,91

Dalla distribuzione per fasce di importo osserviamo un aumento dei lavori di importo sopra soglia comunitaria 5,5350 miliardi: da 11 del 2020 a 24 del 2021, da 154,14 milioni di euro del 2020 a 588,48 milioni di euro del 2021.

Tabella 20 – CIG di lavori perfezionati d'importo ≥ 40mila € per fasce di importo					
Numero					
Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	1.591	1.611	113	11	3.326
2021	1.749	1.853	149	24	3.775

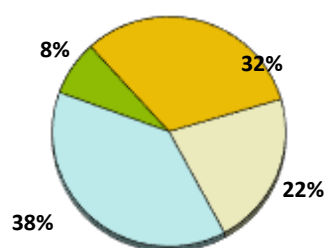
Tabella 21 – CIG di lavori perfezionati d'importo ≥ 40mila € per fasce di importo (Importi in mln€)					
Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	106,38	439,12	248,12	154,14	947,77
2021	118,02	492,89	331,52	588,48	1.530,91

Importi per fasce di importo 2020



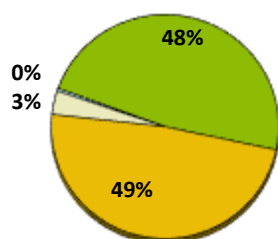
■ 40 - 100 ■ 100-1000 □ 1000-5350 □ ≥ 5350

Importi per fasce di importo 2021



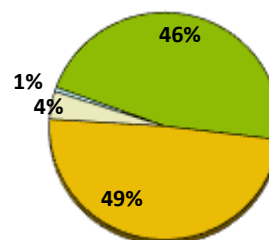
■ 40-100 ■ 100-1000 □ 1000-5350 □ ≥ 5350

Numero appalti per fasce di importo 2020



■ 40-100 ■ 100-1000 □ 1000-5350 □ ≥ 5350

Numero appalti per fasce di importo 2021



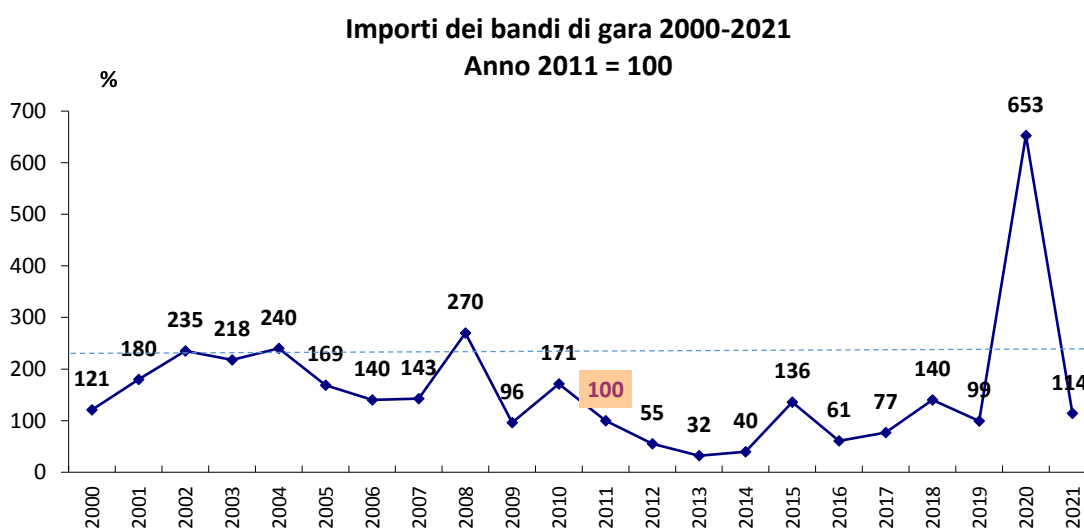
■ 40-100 ■ 100-1000 □ 1000-5350 □ ≥ 5350

I primi dieci lotti di lavori sezione regionale Emilia-Romagna 2021

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	COMUNE DI BOLOGNA	Affidamento ex art.59, comma 1 bis del d.lgs. n. 50/2016 della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori per la realizzazione della prima linea tranviaria di Bologna (linea rossa)- CIG: 8849001AA0	BO	334.846.475,44
2°	ART-ER SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI	Procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs. n. 50/2016, suddivisa in due lotti, per l'affidamento della progettazione esecutiva e realizzazione delle 'Opere Lotto 5' del Tecnopolo di Bologna (Edificio F2 sede di attività di ricerca), la realizzazione delle attività necessarie al completamento della facciata del Capannone Botti B4, nonché la realizzazione delle Opere Esterne 'Stralcio 2V' a servizio del Tecnopolo di Bologna, il tutto presso l'area dell'ex Manifattura Tabacchi- CIG: 876548423A	BO	32.835.212,87
3°	IRETI S.P.A.	T_1563 - 3° Contratto applicativo - Accordo quadro per i lavori di estensione allacciamento, manutenzione, ordinaria e straordinaria, e pronto intervento su reti e impianti acqua, gas, fognature, energia elettrica e illuminazione pubblica - Lotto 1 Parma - CIG: 90816731A5	PR	21.798.361,91
4°	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	Nodo di Rastignano 2^ lotto: completamento della variante alla S.P. 65 Della Futa mediante realizzazione della cosiddetta asta principale variante di Rastignano tratto svincolo di Rastignano - Ponte delle Oche - CIG: 8961459DE6	BO	20.089.937,44
5°	AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE	D.G.R. NN. 603/2020 - 999/2021 - 1460/2021 'Lavori di adeguamento dell'idrovia ferrarese al traffico idroviario di v^ classe europea. completamento dei lavori dalla conca di Valpagliaro a valle della stessa fino alla progressiva 2750 in loc. Final di Rero. comune di Tresignana e comune di Ferrara. 2^ LOTTO 1^ STRALCIO/PARTE CUP: E91J20000000001- CIG: 9026495351	FE	18.990.527,55
6°	REGIONE EMILIA ROMAGNA	Progettone 4 - primo lotto - messa in sicurezza di tratti critici del litorale nelle province di RIMINI, FORLÌ-CESENA E RAVENNA con sabbie sottomarine da aree off-shore- CIG: 90043890DF	RN	14.990.264,15
7°	EMILIAMBIENTE S.P.A.	Lavori di manutenzione e costruzione reti, allacciamenti, infrastrutture varie del servizio acquedottistico anni 2021 - 2025- CIG: 8664769992	PR	14.280.000,00
8°	AZ. OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO S.ORSOLA MALPIGHI	Padiglione 5 - nuove patologie (polo trapianti e malattie digestive) - ristrutturazione e adeguamento funzionale post covid-19 (CUP F34E20000670002) - riqualificazione delle degenze dell'ala B - intervento ai piani p2, p3 e p4 (CUP F37H18002640002) - interventi di riqualificazione funzionale - architettonica, strutturale e impiantistico - prestazionale afferenti al padiglione 5 (2^ fase) (CUP MASTER F37H18002650002)- CIG: 85743311C8	BO	13.082.482,12
9°	IRETI S.P.A.	T_3450 - Lotto 2 - 3° Contratto applicativo - AQ - Lavori di estensione, allacciamento e manutenzione su reti e impianti acqua, gas e fognature - CIG: 8993317FF3	RE	11.400.000,00
10°	CONSORZIO DELLA BONIFICA PARMENSE	Lavori per la realizzazione delle opere di miglioramento e adeguamento dei sistemi di adduzione e delle reti di distribuzione esistenti nel comprensorio irriguo del Canale Naviglio- CIG: 861491980D	PR	10.900.539,91

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 31/12/2021.



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 raggiungendo il picco e scende nel 2021.

Nel 2020 il dato positivo per le opere pubbliche risente dell'effetto di cinque bandi la cui somma è molto consistente (tre della società Rete Ferroviaria Italiana, uno del Commissario straordinario per l'attuazione e il coordinamento delle misure di contenimento e contrasto dell'emergenza epidemiologica COVID-19 e uno della società ANAS spa) di importo consistente il cui valore complessivo rappresenta il 68% del totale regionale.

Rispetto al 2020 in Emilia-Romagna i bandi di gara risultano diminuiti del -18,7% in numero a cui corrisponde un calo dell'82,5% in valore. A livello territoriale l'analisi evidenzia un andamento negativo degli importi per la maggior parte dei territori provinciali, fa eccezione la provincia di Piacenza il cui importo mostra una variazione positiva pari a +148,3%.

Provincia dei lavori	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	61	846,10	59	581,90	-3,3%	-31,2%
Ferrara	32	87,39	21	31,09	-34,4%	-64,4%
Forlì-Cesena	19	27,46	8	7,65	-57,9%	-72,1%
Modena	63	76,24	39	58,61	-38,1%	-23,1%
Parma	71	59,31	43	55,98	-39,4%	-5,6%
Piacenza	60	51,20	50	127,15	-16,7%	148,3%
Ravenna	36	581,21	32	47,84	-11,1%	-91,8%
Reggio Emilia	43	137,96	31	53,88	-27,9%	-60,9%
Rimini	19	139,99	47	40,39	147,4%	-71,1%
Non ripartibili per provincia	19	5.013,53	14	220,99	-26,3%	-95,6%
Emilia-Romagna	423	7.020,40	344	1.225,49	-18,7%	-82,5%

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

Fasce di importo	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
I ≤100 mila	25	1,64	20	1,33	-20,0%	-19,1%
100 mila < I ≤ 1 milione	260	110,27	211	88,41	-18,8%	-19,8%
1 mln < I ≤ 5.350 mln	92	232,61	77	189,41	-16,3%	-18,6%
> 5.350 mln	46	6.675,87	36	946,33	-21,7%	-85,8%
Emilia-Romagna	423	7.020,40	344	1.225,49	-18,7%	-82,5%

Di seguito le prime dieci opere di maggior importo messe a gara nel 2021 per lavori in Emilia-Romagna.

I primi dieci bandi per importo a base asta

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	COMUNE DI BOLOGNA	Affidamento ex art.59, comma 1 bis del d.lgs. n. 50/2016 della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori per la realizzazione della prima linea tranviaria di Bologna (LINEA ROSSA) (n. gara: 8235058)	BO	334.846.475,44
2°	IRETI S.P.A.	T_14871 - Lavori di estensione, allacciamento, manutenzione e pronto intervento su reti e impianti nei territori della Provincia di Piacenza (n. gara: 8193915)	PC	84.600.000,00
3°	IREN ENERGIA SPA	T_13799 - AQ - Realizzazione reti di teleriscaldamento e allacciamenti (n. gara: 8024975)	-	77.000.000,00
4°	AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA	Accordo quadro inerente la realizzazione di interventi di efficientamento energetico e miglioramento sismico del patrimonio edilizio di proprietà o in gestione ad ACER BOLOGNA da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa attraverso la modalità dello sconto in fattura previsto dalla legge 77/2020 (n. gara: 8316238)	BO	57.879.634,48
5°	POSTE ITALIANE SPA	AQ lavori di restauro e manutenzione straordinaria immobili sottoposti a tutela (n. gara: 8156159)	-	41.400.000,00
6°	POSTE ITALIANE SPA	AQ in 14 lotti per lavori prevalentemente edili (GEN_ING_2021_2) (n. gara: 8160494)	-	40.000.000,00
7°	ART-ER SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI	Procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs. n. 50/2016, suddivisa in due lotti, per l'affidamento della progettazione esecutiva e realizzazione delle 'Opere Lotto 5' del Tecnopolo di Bologna (Edificio F2 sede di attività di ricerca), la realizzazione delle attività necessarie al completamento della facciata del Capannone Botti B4, nonché la realizzazione delle Opere Esterne 'Stralcio 2V' a servizio del Tecnopolo di Bologna, il tutto presso l'area dell'ex Manifattura Tabacchi (n. gara: 8161102)	BO	36.449.810,18
8°	IREN ENERGIA SPA	T_14496 - Pronto intervento e manutenzione reti di teleriscaldamento (n. gara: 8181652)	-	24.999.999,99
9°	IREN ENERGIA SPA	T_11064 ACCORDO QUADRO - Rinnovo reti di teleriscaldamento - LOTTI 1, 2, 3 E 4 (n. gara: 7953447)	RE	20.312.500,00
10°	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	Nodo di Rastignano 2^ lotto: completamento della variante alla S.P. 65 Della Futa mediante realizzazione della cosiddetta asta principale variante di Rastignano tratto svincolo di Rastignano - Ponte delle Oche (n. gara: 8334265)	BO	20.089.937,44

La tabella seguente fornisce indicazioni sull'attività delle amministrazioni aggiudicatrici in Emilia-Romagna. In ambito regionale osserviamo che i Comuni (100 bandi del valore di 463,16

mln €) e Province (96 gare per 108,42 mln €) sono le amministrazioni che si distinguono per il numero maggiore di bandi di gara. Gli importi più consistenti sono rilevati per i Comuni con complessivi 463,16 milioni di euro.

Tabella 24 – Bandi di gara d'appalto per Amministrazione aggiudicatrice 2020-2021						
Amministrazione aggiudicatrice	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	-	-	-	14,91	-	-
Province	86	76,22	96	108,42	11,6%	42,3%
Comuni	156	157,77	100	463,16	-35,9%	193,6%
ACER	8	14,61	3	68,29	-62,5%	367,6%
Comunità montane e Unione dei Comuni	80	60,73	62	66,08	-22,5%	8,8%
Università	7	18,65	-	-	-	-
ASL	17	67,65	8	40,59	-52,9%	-40,0%
Case/Istituti assistenziali	1	0,42	1	0,74	0,0%	75,2%
Consorzi di bonifica	10	59,15	3	23,02	-70,0%	-61,1%
Soggetti che operano nei settori speciali	11	485,26	5	144,23	-54,5%	-70,3%
Società a partecipazione pubblica	13	25,68	27	14,20	107,7%	-44,7%
Altri soggetti privati o pubblici ¹	2	2,59	5	44,07	150,0%	1599,5%
Totale ambito regionale	391	968,74	310	972,81	-20,7%	0,4%
Ambito statale/sovraregionale						
Ministeri	-	-	-	-	-	-
Soggetti che operano nei settori speciali	17	3.606,53	10	128,43	-41,2%	-96,4%
Concessionari trasporto autostradale	6	1.540,00	-	-	-	-
Altri soggetti privati o pubblici ¹	9	905,13	9	109,34	0,0%	-87,9%
Totale ambito statale/sovraregionale	32	6.051,66	19	237,77	-40,6%	-96,1%
Totale	423	7.020,40	329	1.210,58	-22,2%	-82,8%

Nella classifica di chi bandisce di più, nel 2021 la Città Metropolitana di Bologna occupa il primo posto per il numero più alto delle gare con 23 appalti. Il Comune di Bologna si distingue per il valore complessivo degli importi a base d'asta maggiori con 353,38 milioni di euro.

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

Ambito regionale:

ADOPERA SRL; ART-ER SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI; ENTE DI GESTIONE PARCHI E BIODIVERSITÀ - DELTA DEL PO; GALILEO SRL

Ambito nazionale/sovraregionale:

BANCA D'ITALIA; ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A. FERRARI"; POSTE ITALIANE SPA; ENAV S.P.A.

Chi bandisce di più in numero

	N	Importo €
1° CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	23	40.604.474,38
2° ANTHEA S.R.L.	20	2.987.911,33
3° PROVINCIA DI PIACENZA	19	13.210.629,00
4° PROVINCIA DI PARMA	15	20.548.390,42
AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	15	14.905.964,61
5° COMUNE DI PIACENZA	12	8.399.703,53
6° PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	11	15.286.875,17
- <i>Le restanti amministrazioni</i>	≤ 10	-

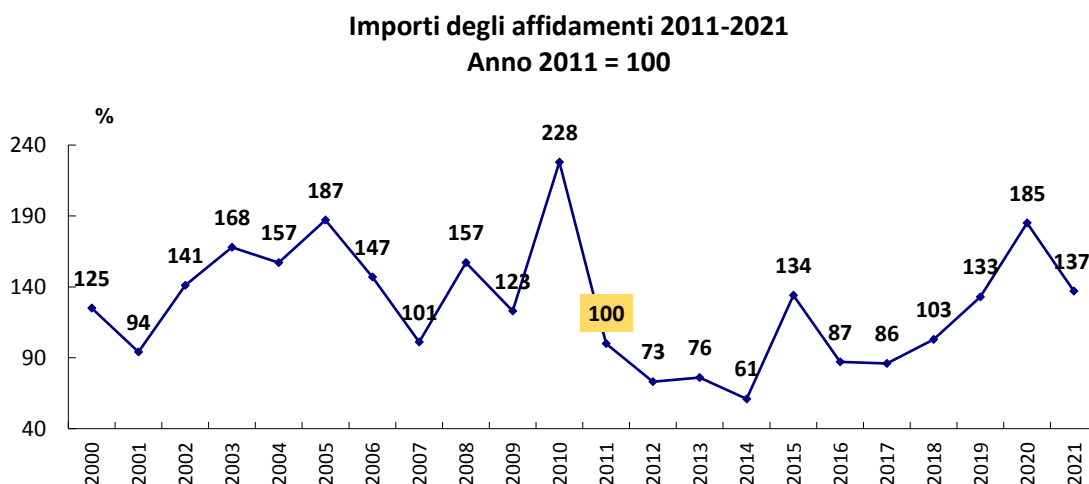
Chi bandisce di più in valore

	N	Importo €
1° COMUNE DI BOLOGNA	3	353.378.453,77
2° IREN ENERGIA SPA	3	122.312.499,99
3° POSTE ITALIANE SPA	6	95.800.000,00
4° IRETI S.P.A.	1	84.600.000,00
5° AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA	2	62.690.010,21
6° CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	23	40.604.474,38
7° ART-ER SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI	1	36.449.810,18
8° ENEL ITALIA S.P.A.	7	32.612.981,55
9° PROVINCIA DI PARMA	15	20.548.390,42
10° PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	11	15.286.875,17

1.4 - Gli affidamenti

I dati elaborati in questo paragrafo fanno riferimenti ai lavori aggiudicati nel 2021 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 un calo dei valori nel 2021. Dopo il picco del 2015 in cui l'indicatore a valori costanti era 134 ben al di sopra a 100 (valore condizionato dal maxi affidamento della concessione per la costruzione, gestione e manutenzione dell'Autostrada A 21 Piacenza-Cremona-Brescia e diramazione per Fiorenzuola d'Arda (PC) dell'importo 683,00 milioni di euro), preceduto da quattro anni di crisi a partire dal 2011, dal 2016 i valori tornano a scendere fino al 2017, per poi risalire al valore 103 del 2018, 133 nel 2019 e 185 nel 2020. Nel 2021 scendono a 137.

Gli affidamenti relativi ai lotti di lavori sono stati complessivamente 2.842 del valore economico pari a 1,409 miliardi di euro. In particolare 2.337 appalti sono stati aggiudicati con procedure di selezione del contraente gestite in modo diretto da parte delle singole amministrazioni aggiudicatrici del valore complessivo di 896,10 milioni di euro; 495 in adesione a convenzioni o accordi quadro per un valore complessivo pari a 512,61 milioni di euro, 10 affidamenti in concessione di lavori del valore pari a 0,75 milioni di euro. Gli affidamenti di

convenzioni e accordi quadro stipulati da parte di centrali di committenza o unioni d'acquisto sono stati 264 per un importo complessivo di 803,15 milioni di euro.

Rispetto al 2020 gli affidamenti sono diminuiti in numero -23,0% ed in valore -25,9%. Anche le convenzioni e gli accordi quadro stipulati riscontrano un calo in numero del -18,3% a cui corrisponde un calo del -42,1% in valore.

Nel 2021 gli affidamenti diretti diminuiscono del -21,3% in numero e del -32,1% in valore si decrementano le adesioni a convenzioni o ad accordi quadro del -29,8% in numero a cui corrisponde un aumento del -11,2% in valore.

Lavori	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	2.968	1.320,24	2.337	896,10	-21,3%	-32,1%
Concessioni	16	5,60	10	0,75	-37,5%	-86,6%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	705	577,19	495	512,61	-29,8%	-11,2%
Emilia-Romagna	3.689	1.903,03	2.842	1.409,45	-23,0%	-25,9%
Convenzioni e accordi quadro	323	1.386,34	264	803,15	-18,3%	-42,1%

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.

Il numero dei contratti affidati è diminuito per tutti i nove territori provinciali; in relazione al valore, invece, osserviamo un incremento per cinque dei nove territori, in particolare nella provincia di Forlì-Cesena che registra la variazione percentuale degli importi più alta pari a +30,7%.

Provincia	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mIn €	N	mIn €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	638	410,82	523	298,60	-18,0%	-27,3%
Ferrara	367	108,06	270	115,69	-26,4%	7,1%
Forlì-Cesena	294	73,42	243	95,93	-17,3%	30,7%
Modena	592	189,42	484	151,41	-18,2%	-20,1%
Parma	393	139,05	248	139,24	-36,9%	0,1%
Piacenza	330	95,43	216	103,22	-34,5%	8,2%
Ravenna	335	355,52	177	159,82	-47,2%	-55,0%
Reggio Emilia	323	96,00	266	105,48	-17,6%	9,9%
Rimini	242	173,16	185	69,23	-23,6%	-60,0%
Non ripartibili per provincia	175	262,16	230	170,83	31,4%	-34,8%
Emilia-Romagna	3.689	1.903,03	2.842	1.409,45	-23,0%	-25,9%

Di seguito l'elenco dei primi dieci contratti affidati nel 2021 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°	ENI SPA	Lavori meccanici per attività di progetto in impianti ON-SHORE e OFF-SHORE - CIG: 8596233BDF	RA	RAM POWER SRL (RA)	37.600.000,00
2°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Lavori di realizzazione del nuovo edificio ospedaliero denominato MIRE - MATERNITÀ e INFANZIA REGGIO EMILIA - pos.20/28/FC - CIG: 83396408A2	RE	ALLODI SRL (PR)	32.531.992,11
3°	SO.G.I.N. - SOCIETA' GESTIONE IMPIANTI NUCLEARI PER AZIONI	C0592L20 - Demolizione sistemi, strutture e componenti nell'Edificio Reattore. - CIG: 8573482529	PC	WESTING HOUSE ELECTRIC SPAIN	17.186.103,77
4°	SO.G.I.N. - SOCIETA' GESTIONE IMPIANTI NUCLEARI PER AZIONI	C0578L20 - Lavori demolizione e adeguamento edificio ERSMA presso Caorso (PC). - C0578L20 - Lavori demolizione e adeguamento edificio ERSMA presso Caorso (PC). - CIG: 85713738C1	PC	DESPE SPA (BG)	15.567.178,01
5°	PROVINCIA DI MODENA	Realizzazione di un raccordo viario Nord-Sud a San Cesario sul Panaro (MO) in variante alla SP. 14 - CIG: 8469784EDA	MO	CONSORZIO STABILE MODENESE SCPA (MO)	14.493.576,14
6°	EMILIAMBIENTE S.P.A.	Lavori di manutenzione e costruzione reti, allacciamenti, infrastrutture varie del servizio acquedottistico anni 2021 - 2025 - CIG: 8664769992	PR	NUOVA ARTI UNITE (PR)	13.274.800,00
7°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	Padiglione 5 - nuove patologie (polo trapianti e malattie digestive) - ristrutturazione e adeguamento funzionale post COVID-19 (CUP F34E20000670002) - riqualificazione delle degenze dell'ala B - intervento ai piani P2, P3 e P4 (CUP F37H18002640002) - INTE - CIG: 85743311C8	BO	CIAB SOC. COOP (BO)	12.157.616,90
8°	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) - CIG: 8291574751	FE	I.T.I. IMPRESA GENERAL E S.P.A. (MO)	11.350.315,26
9°	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. - CIG: 833587774F	PR	MICOS SPA (RM)	11.131.152,07

10°	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, Albereto, Basiago, Pieve Corleto, San Biagio e San Mamante in Comune di Faenza (RA) - CIG: 849270952C	RA	MANCUSI MMOBILI ARE (PZ)	9.926.789,77
-----	---	---	----	--------------------------------	---------------------

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°	IRETI S.P.A.	T_1563 - 3° Contratto applicativo - Accordo quadro per i 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: 90816731A5	PR	CONSORZIO INTEGRA SOC. COOP. (BO)	21.798.361,91
2°	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 Committente. Area di BOLOGNA CENTRO - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 8602480FOE	BO	CEA COOPERATIVA EDILE APPENNINO S.C. A R.L. (BO)	16.019.100,00
3°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' - RFI S.P.A.	CA 17 BO/2020 LINEA DD.ma PRATO-BOLOGNA: per adeguamento a sagoma PMO3-PC80, lavori di rinnovamento binario con asportazione totale della massiciata con abbassamento del piano del ferro, tratte VERNIO (e)-SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO (e) binario dispari, MONZUNO (e)-PIANORO (e) binari pari e dispari. - CIG: 877651514C	BO	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A. (BO)	14.999.724,98
4°	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 Committente. Area di Modena - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 8602419CB8	MO	CPL CONCORDIA SOC.COOP (MO)	13.860.000,00
5°	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 Committente. Area di RIMINI - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 8602377A10	RN	C.B.R. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE (RN)	12.273.000,00
6°	IRETI S.P.A.	T_3450 - Lotto 2 - 3° Contratto applicativo - AQ - Lavori di estendimento, allacciamento e manutenzione su reti e impianti acqua, gas e fognature - CIG: 8993317FF3	RE	C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI (RE)	11.400.000,00
7°	INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.P.A.	Rinnovo prestazioni in supporto al pronto intervento e lavori di manutenzione programmata, estensione reti, allacciamenti ed accessori dei settori merceologici gas e	-	CEA COOPERATIVA EDILE	10.500.000,00

		teleriscaldamento nel territorio gestito da INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.P.A - rinnovo lotto 1 + estensione lotto 5 - CIG: 8660724F86		APPENNINO S.C. A R.L. (BO)	
8°	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 Committente. Area di FORLI'/CESENA - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 860248967E	FC	CONSORZIO INNOVA (BO)	10.400.000,00
9°	IRETI S.P.A.	T_3450 - Lotto 1 - 3° Contratto applicativo - AQ - Lavori di estendimento, allacciamento e manutenzione su reti e impianti acqua, gas e fognature - CIG: 8993148480	RE	CONSORZIO INTEGRA SOC. COOP. (BO)	10.200.000,00
10°	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 Committente. Area di RAVENNA - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 8602445230	RA	FABBRI COSTRUZIONI S.r.l. (RA)	10.000.000,00

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

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

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale€
1°	ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI BOLOGNA	Accordo quadro inerente la realizzazione di interventi di efficientamento energetico e miglioramento sismico del patrimonio edilizio di proprietà' o in gestione ad ACER BOLOGNA da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa A - CIG: 89402038E6	BO	CONSORZIO INNOVA (BO)	57.879.634,48
2°	ANAS SPA	Accordo Quadro quadriennale per l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria per il risanamento strutturale di opere d'arte su tutto il territorio nazionale. Lotto 7 Emilia Romagna parte 1. - CIG: 8519217843	-	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A. (MO)	50.000.000,00
2°	ANAS SPA	Accordo Quadro quadriennale per l'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria per il risanamento strutturale di opere d'arte su tutto il territorio nazionale. Lotto 8 Emilia Romagna parte 2. - CIG: 8519220ABC	-	C.B.R. COOPERATIV A BRACCIANTI RIMINESE (RN)	50.000.000,00
3°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	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) comprensivi dei relativi impianti tecnologici e antintrusione nonché delle attività di conduzione e manutenzione di impianti di riscaldamento/condizionamento e traslo-elevatori, ricadenti nelle località di giurisdizione della Direzione Fabbricati Viaggiatori –Terminali e Servizi di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A._Lotto 3 Bologna - CIG: 829004056C	BO	EDILCOSTRUZ IONI GROUP SRL (TE)	35.018.000,00
4°	IRETI S.P.A.	T_14871 - Lotto 2 - Lavori di estendimento, allacciamento, manutenzione e pronto intervento su reti e impianti nei territori della Provincia di Piacenza (Castel San Giovanni e Fiorenzuola) - CIG: 880334916A	PC	CONSORZIO INNOVA (BO)	29.400.000,00
5°	IRETI S.P.A.	T_14871 - Lotto 1 - Lavori di estendimento, allacciamento, manutenzione e pronto intervento su reti e impianti nei territori della Provincia di Piacenza (Piacenza e Bobbio) - CIG: 8803348097	PC	IMPRESA COGNI S.P.A. (PC)	27.000.000,00
6°	RETE FERROVIARIA ITALIANA -	DAC.0104.2020 - Accordo Quadro per l'esecuzione di lavori per la Manutenzione Straordinaria delle Opere Civili della sede	RN	CENTRO MERIDIONAL E	22.500.000,00

	SOCIETA' PER AZIONI	ferroviaria e relative pertinenze di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - A.Q. - Manutenzione Straordinaria - Opere Civili - Lotto 04 - AN_Adriatica - CIG: 83578289D8		COSTRUZIONI (NA)	
6°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	DAC.0104.2020 - Accordo Quadro per l'esecuzione di lavori per la Manutenzione Straordinaria delle Opere Civili della sede ferroviaria e relative pertinenze di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - A.Q. - Manutenzione Straordinaria - Opere Civili - Lotto 08 - BO_Emia - CIG: 8357832D24	-	CEPRINI COSTRUZIONI S.R.L. (BA)	22.500.000,00
6°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	DAC.0104.2020 - Accordo Quadro per l'esecuzione di lavori per la Manutenzione Straordinaria delle Opere Civili della sede ferroviaria e relative pertinenze di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - A.Q. - Manutenzione Straordinaria - Opere Civili - Lotto 09 - BO_Nodo 1 - CIG: 8357833DF7	-	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A. (MO)	22.500.000,00
6°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	DAC.0104.2020 - Accordo Quadro per l'esecuzione di lavori per la Manutenzione Straordinaria delle Opere Civili della sede ferroviaria e relative pertinenze di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - A.Q. - Manutenzione Straordinaria - Opere Civili - Lotto 11 - BO_Romagna 1 - CIG: 836051640F	-	RETE SERVIZI FERROVIARI (RA)	22.500.000,00
7°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	DAC.0104.2020 - Accordo Quadro per l'esecuzione di lavori per la Manutenzione Straordinaria delle Opere Civili della sede ferroviaria e relative pertinenze di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - A.Q. - Manutenzione Straordinaria - Opere Civili - Lotto 12 - BO_Romagna 2 - CIG: 83605174E2	-	RAILWAY ENTERPRISE SRL UNIPERSONA LE GLOBAL SERVICE & MAINTENANCE (RM)	21.125.000,00
8°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	DAC.0104.2020 - Accordo Quadro per l'esecuzione di lavori per la Manutenzione Straordinaria delle Opere Civili della sede ferroviaria e relative pertinenze di Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - A.Q. - Manutenzione Straordinaria - Opere Civili - Lotto 10 - BO_Nodo 2 - CIG: 8357835F9D	-	COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A. (MO)	20.225.000,00
9°	AUTOSTRADIE PER L'ITALIA S.P.A.	Lavori di manutenzione delle opere d'arte all'aperto ed in sotterraneo - lavori di manutenzione delle opere d'arte all'aperto ed in sotterraneo - CIG: 8381160008	-	CONSORZIO STABILE ODOS SOCIETA' CONSORTILE A R.L. (VR)	19.000.000,00
10°	HERA SPA	Lavori di pronto intervento e manutenzione programmata, bonifiche reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura nel territorio gestito dell'Area di Modena; - CIG: 8381399541	MO	CPL CONCORDIA SOC.COOP (MO)	17.223.360,00

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.

La procedura di selezione del contraente numericamente più utilizzata nel corso del 2021 è “l'affidamento diretto” con 1.312 affidamenti (il 46,2% sul totale) con un valore corrispondente pari a 119,23 milioni di euro. Seguono le “procedura negoziate per affidamenti sotto soglia” con 724 aggiudicazioni (il 25,5%) per un valore complessivo di 278,42 milioni di euro; gli affidamenti diretti in adesione a convenzioni o accordi quadro con 483 (17,0% sul totale) con un valore corrispondente pari a 508,77 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 (508,77 milioni di euro).

Tabella 27 – Affidamenti di lavori per procedura di selezione del contraente in ordine decrescente di importo 2021								
Procedura di selezione del contraente	2020				2021			
	N	mln €	V.M. mln €	% N	N	mln €	V.M. mln €	% N
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	686	566,67	0,826	18,6%	483	508,77	1,053	17,0%
Procedura aperta	313	611,83	1,955	8,5%	196	327,68	1,672	6,9%
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	888	232,63	0,262	24,1%	724	278,42	0,385	25,5%
Affidamento diretto	1525	130,80	0,086	41,3%	1312	119,23	0,091	46,2%
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	6	28,41	4,735	0,2%	3	70,35	23,451	0,1%
Procedura ristretta	35	98,57	2,816	0,9%	21	52,56	2,503	0,7%
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	193	53,38	0,277	5,2%	73	35,92	0,492	2,6%
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	8	1,46	0,183	0,2%	15	13,74	0,916	0,5%
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	17	12,14	0,714	0,5%	8	2,01	0,252	0,3%
Affidamento diretto per modifiche contrattuali o varianti per le quali è necessaria una nuova procedura di affidamento	-	-	-	0,0%	3	0,50	0,167	0,1%
Procedura art.16 comma 2-bis DPR 380/2001 per opere urbanizzazione a scomputo primarie sotto soglia comunitaria	-	-	-	0,0%	1	0,11	0,114	0,0%
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	5	1,08	0,216	0,1%	1	0,07	0,066	0,0%
Dialogo competitivo	-	-	-	0,0%	1	0,05	0,054	0,0%
Procedura competitiva con negoziazione	-	-	-	0,0%	1	0,04	0,042	0,0%
Procedura negoziata derivante da avvisi con cui si indice una gara	6	164,84	27,474	0,2%	-	-	-	0,0%
Affidamento diretto a società in house	5	1,01	0,201	0,1%	-	-	-	0,0%
Affidamento diretto a società raggruppate/consorziate o controllate nelle concessioni e nei partenariati	1	0,07	0,070	0,0%	-	-	-	0,0%
Sistema dinamico di acquisizione	1	0,12	0,124	0,0%	-	-	-	0,0%
Emilia-Romagna	3.689	1.903,03	0,516	100,0%	2.842	1.409,45	0,496	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.

Per gli appalti aggiudicati nel 2021 il criterio maggiormente utilizzato sul numero complessivo degli affidamenti è quello del prezzo. Il 56,9% dei contratti affidati ha utilizzato il criterio del prezzo più basso, nel 2020 la quota percentuale era del 55,7%.

Il criterio dell'offerta economica su criteri di qualità, oltre che di prezzo, è attuato per l'8,7% dei contratti, nel 2020 è stato applicato per il 9,9%.

In relazione all'importo complessivo dei contratti affidati la percentuale maggiore è registrata per il criterio di qualità con il 32,0% del valore complessivamente aggiudicato, il criterio del prezzo registra il 29,7%.

Sono 978, il 34,4%, per complessivi 539,26 milioni di euro, il 38,3%, i contratti affidati in cui non viene indicato il criterio con cui viene selezionata l'offerta rappresenta. 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 28 – Affidamenti di lavori per criterio di aggiudicazione escluse le convenzioni e gli accordi quadro								
Criteri di aggiudicazione	2020				2021			
	N	mln €	% N	% importo	N	mln €	% N	% importo
Criterio di prezzo								
Prezzo più basso	23	9,33	0,6%	0,5%	7	5,27	0,2%	0,4%
Offerta più vantaggiosa: criterio del minor prezzo	2032	413,40	55,1%	21,7%	1609	413,94	56,6%	29,4%
Totale criterio di prezzo	2.055	422,74	55,7%	22,2%	1.616	419,21	56,9%	29,7%
Criterio di offerta economica								
Offerta più vantaggiosa: miglior rapporto qualità / prezzo	339	649,76	9,2%	34,1%	240	448,45	8,4%	31,8%
Offerta più vantaggiosa: competizione solo su criteri qualitativi	8	2,91	0,2%	0,2%	5	0,60	0,2%	0,0%
Offerta più vantaggiosa	17	252,22	0,5%	13,3%	3	1,93	0,1%	0,1%
Totale criterio di offerta economica	364	904,89	9,9%	47,5%	248	450,98	8,7%	32,0%
Non indicato	1.270	575,40	34,4%	30,2%	978	539,26	34,4%	38,3%
Emilia-Romagna	3.689	1.903,03	100,0%	100,0%	2.842	1.409,45	100,0%	100,0%

Tabella 29 – Affidamenti di lavori per criterio di aggiudicazione di convenzioni e gli accordi quadro								
Criteri di aggiudicazione	2020				2021			
	N	mln €	% N	% importo	N	mln €	% N	% importo
Criterio di prezzo								
Prezzo più basso	4	0,94	1,2%	0,1%	-	-	0,0%	0,0%
Offerta più vantaggiosa: criterio del minor prezzo	179	109,92	55,4%	7,9%	135	101,91	51,1%	12,7%
Totale criterio di prezzo	183	110,86	56,7%	8,0%	135	101,91	51,1%	12,7%
Criterio di offerta economica								
Offerta più vantaggiosa: miglior rapporto qualità / prezzo	135	1.248,22	41,8%	90,0%	119	699,58	45,1%	87,1%
Offerta più vantaggiosa: competizione solo su criteri qualitativi	-	-	-	-	-	-	-	-
Offerta più vantaggiosa	3	27,12909	0,9%	2,0%	-	-	0,0%	0,0%
Totale criterio di offerta economica	138	1.275,35	42,7%	92,0%	119	699,58	45,1%	87,1%
Non indicato	2	0,13	0,6%	0,0%	10	1,66	3,8%	0,2%
Emilia-Romagna	323	1.386,34	100,0%	100,0%	264	803,15	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 30 – Affidamenti di lavori per procedura di selezione del contraente e criterio di aggiudicazione nel 2021 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	27	7,47	21	18,21	435	483,09	483	508,77
Procedura aperta	100	46,04	92	280,70	4	0,94	196	327,68
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	635	201,39	87	76,24	2	0,79	724	278,42
Affidamento diretto	762	73,36	25	4,62	525	41,24	1312	119,23
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	2	54,79	1	15,57	-	-	3	70,35
Procedura ristretta	12	15,73	9	36,82	-	-	21	52,56
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	60	16,85	10	17,85	3	1,22	73	35,92
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	5	1,14	1	0,62	9	11,99	15	13,74
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	6	1,67	2	0,34	-	-	8	2,01
Affidamento diretto per modifiche contrattuali o varianti per le quali è necessaria una nuova procedura di affidamento	3	0,50	-	-	-	-	3	0,50
Procedura art.16 comma 2-bis DPR 380/2001 per opere urbanizzazione a scomputo primarie sotto soglia comunitaria	1	0,11	-	-	-	-	1	0,11
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	1	0,07	-	-	-	-	1	0,07
Dialogo competitivo	1	0,05	-	-	-	-	1	0,05
Procedura competitiva con negoziazione	1	0,04	-	-	-	-	1	0,04
Emilia-Romagna	1.616	419,21	248	450,98	978	539,26	2.842	1.409,45

La tabella seguente mostra l'utilizzo dei criteri di aggiudicazione in relazione alla soglia comunitaria.

Osserviamo che gli appalti sopra soglia comunitaria per il quale è stato adottato il criterio del prezzo sono due del valore di 54,79 milioni di euro e 27,40 milioni di euro il valore medio. Il criterio di offerta economica è stato utilizzato per 23 affidamenti del valor medio di 9,56 milioni di euro e per 22 del valor medio di 9,56 milioni di euro non è stato indicato alcun criterio. Sotto la soglia comunitaria il 57,7% dei contratti per un valore complessivo di 364,43 milioni di euro e valor medio di 226 mila euro è affidato con il criterio del prezzo più basso. L'8,0% per un valore complessivo di 231,05 milioni di euro e valor medio di 1,03 milione di euro con il criterio dell'offerta economica. Per il 34,3% di importo 328,53 milioni di euro e valor medio di 344 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	1.614	364,43	0,226	2	54,79	27,393	1616	419,21	0,259
Criterio di offerta economica	225	231,05	1,027	23	219,93	9,562	248	450,98	1,818
Non indicato	956	328,53	0,344	22	210,73	9,579	978	539,26	0,551
Emilia-Romagna	2.795	924,01	0,331	47	485,45	10,329	2.842	1.409,45	0,496

Dalla analisi degli affidamenti in relazione alle amministrazioni aggiudicatrice osserviamo che in ambito regionale, i Comuni (1.186 i contratti) sono gli enti che fanno registrare il numero maggiore di affidamenti per un valore complessivo di 297,65 milioni di euro. I consorzi di bonifica con 290 affidamenti per un valore pari a 58,91 occupano il secondo posto; i soggetti che operano nei settori speciali con 171 affidamenti per un valore complessivo di 259,52 milioni di euro si posizionano al terzo posto.

Rispetto al 2020 in ambito regionale il valore complessivo delle opere aggiudicate è diminuito del -18,1% a fronte di un calo del -25,7% dei contratti affidati.

In ambito nazionale/sovraregionale le gare aggiudicate nel territorio emiliano-romagnolo crescono del +1,1% in numero a cui corrisponde un calo di -38,0% del valore corrispondente.

Tabella 32 – Affidamenti di lavori per Amministrazione aggiudicatrice						
Amministrazione aggiudicatrice	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	346	59,79	204	43,30	-41,0%	-27,6%
Province	389	82,80	290	110,39	-25,4%	33,3%
Comuni	1589	341,31	1186	297,65	-25,4%	-12,8%
ACER	48	20,44	15	12,15	-68,8%	-40,6%
Comunità montane e Unione dei Comuni	76	14,47	49	12,62	-35,5%	-12,8%
Università	50	52,85	72	34,93	44,0%	-33,9%
ASL	103	91,98	36	68,60	-65,0%	-25,4%
Case/Istituti assistenziali	24	2,59	6	1,10	-75,0%	-57,6%
Consorzi di bonifica	271	107,62	290	58,91	7,0%	-45,3%
Soggetti che operano nei settori speciali	212	316,95	171	259,52	-19,3%	-18,1%
Società a partecipazione pubblica	124	42,70	87	27,73	-29,8%	-35,1%
Altri soggetti privati o pubblici ²	83	20,05	58	18,00	-30,1%	-10,2%
Totale ambito regionale	3.315	1.153,55	2.464	944,89	-25,7%	-18,1%
Ambito nazionale/sovranazionale						
Ministeri	24	12,23	37	20,40	54,2%	66,8%
Soggetti che operano nei settori speciali	265	420,50	277	392,32	4,5%	-6,7%
Concessionari trasporto autostradale ³	41	37,24	29	20,88	-29,3%	-43,9%
Altri soggetti privati o pubblici ²	44	279,52	35	30,97	-20,5%	-88,9%
Totale ambito nazionale/sovranazionale	374	749,48	378	464,57	1,1%	-38,0%
TOTALE	3.689	1.903,03	2.842	1.409,45	-23,0%	-25,9%

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

Ambito regionale:

ADOPERA S.R.L.; ARCIDIOCESI DI BOLOGNA; ARCIDIOCESI DI FERRARA E COMACCHIO; ARCIDIOCESI DI MODENA-NONANTOLA; ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA CIRCOLO TENNIS MARINO CASALBONI; ATER FONDAZIONE; ATR - SOC. CONSORTILE ARL; AUTOSTAZIONE DI BOLOGNA SRL; BONFIGLIOLI S.P.A.; CAMERA DI COMMERCIO I.A.A. DI BOLOGNA; CAMERA DI COMMERCIO I.A.A. DI PARMA; CESENATICO SERVIZI S.R.L.; COMMERCianti INDIPENDENTI ASSOCIATI SOCIETA' COOP; DIOCESI DI REGGIO EMILIA - GUASTALLA; ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITA' - DELTA DEL PO; ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITÀ ROMAGNA; ENTE PARCHI E BIODIVERSITÀ - EMILIA ORIENTALE; FIL.ORTOFRUTT.ROMAGN.S.P.A.; FONDAZIONE ALMA MATER; FONDAZIONE I TEATRI; FONDAZIONE TEATRO COMUNALE DI BOLOGNA; FORMULA IMOLA; GALILEO SRL; GALLERIE ESTENSI; GOLF CLUB FAENZA; GRUPPO RITMO SRL; I.P.A.B. FONDAZIONE COLONIA AGRICOLA "G. DEL BIANCO"; IMMOBILIARE STAZIONE SRL; INFOMOBILITY; IRST SRL; ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI; LEPIDA SCPA; MONTAGNA 2000 S.P.A.; RAVENNA TEATRO SOCIETA' COOPERATIVA; SIBILLA SRL; SO.GE.A.P. AEROPORTO DI PARMA SOCIETA' PER LA GESTIONE - S.P.A.; TERMINAL ONE SPA; TRENITALIA TPER SCARL

Ambito nazionale/sovranazionale:

ACI PROGEI S.P.A. -; ENEA; AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE; BANCA D'ITALIA; CASA DI LAVORO; CDP IMMOBILIARE SOCIETA' DI GESTIONE DEL RISPARMIO S.P.A.; CDP INVESTIMENTI SOCIETA' DI GESTIONE DEL RISPARMIO S.P.A.; CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO; COMPLESSO MONUMENTALE DELLA PILOTTA; ENAV S.P.A.; FEDERAZIONE ITALIANA GIUOCO SQUASH; FONDAZIONE C.E.U.R. CENTRO EUROPEO UNIVERSITA' E RICERCA; FONDAZIONE LUISA FANTI MELLONI; INVESTIMENTI IMMOBILIARI ITALIANI SOCIETA' DI GESTIONE DEL RISPARMIO SOCIETA' PER AZIONI; I.N.P.S.; ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA; ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO.; L.I. S.R.L.; PARCO NAZ.APPENN.TOSCO EMILIANO; POSTE ITALIANE SPA; RAI - S.P.A.; S.I.P.A. SOCIETA' IMMOBILIARE PARCHEGGI AUTO SPA

³ Nella categoria "Concessionari di trasporto autostradale":

ANAS SPA; AUTOSTRADe PER L'ITALIA S.P.A.;SOCIETA' AUTOSTRADA LIGURE TOSCANA -P.A.; AUTOSTRADA DEL BRENNERO SPA.

In relazione alla tipologia delle opere affidate nel 2021 il comparto infrastrutture fa registrare i maggiori importi con complessivi 1,00 miliardo di euro e 1.998 gare aggiudicate.

Rispetto al 2020 le opere d'infrastrutture fanno registrare un calo degli importi del -28,3% a cui corrisponde una diminuzione del -17,5% del numero dei contratti.

Nel comparto di edilizia gli 844 contratti aggiudicati per complessivi 403,92 milioni di euro evidenziano una diminuzione del -19,3% in valore a fronte di un calo del numero dei contratti affidati pari al -33,4%.

Tipologia opere pubbliche	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	53	21,13	19	14,10	-64,2%	-33,2%
1-5 edilizia sociale	1,192	471,43	785	333,86	-34,1%	-29,2%
1-6 edilizia speciale	22	7,91	40	55,95	81,8%	606,9%
Totale edilizia	1.267	500,47	844	403,92	-33,4%	-19,3%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	360	491,71	125	339,48	-65,3%	-31,0%
2-3 smaltimento rifiuti	69	79,36	48	23,42	-30,4%	-70,5%
2-4 prod. e tratt. energia	22	23,75	44	52,77	100,0%	122,2%
2-5 viabilità e trasporti	1344	697,84	1117	467,47	-16,9%	-33,0%
2-6 difesa del suolo e ambiente	542	88,19	569	100,82	5,0%	14,3%
2-7 interventi integrati/speciali	3	1,42	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	82	20,28	95	21,58	15,9%	6,4%
Totale infrastrutture	2.422	1.402,56	1.998	1.005,54	-17,5%	-28,3%
Totale	3.689	1.903,03	2.842	1.409,45	-23,0%	-25,9%

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 2021.

Nel 2021 le imprese provenienti da fuori regione si sono aggiudicate il 30,3% del valore complessivo degli appalti affidati a cui corrisponde una quota del 25,6% sul numero dei contratti aggiudicati.

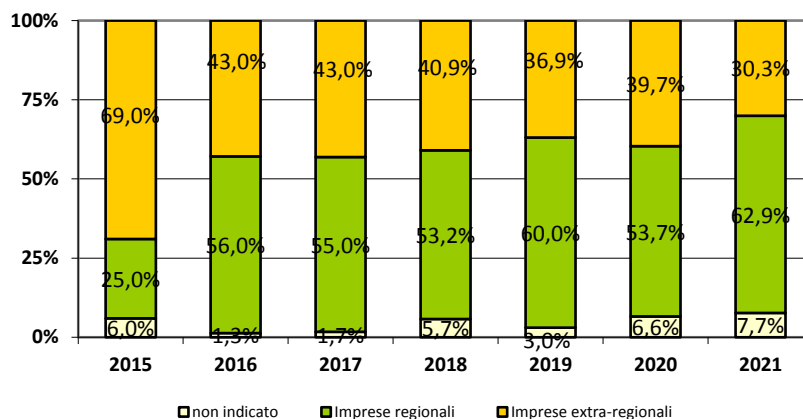
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sul numero degli affidamenti	22,9	24,7%	31,7%	37,0%	30,7%	24,3%	25,6%
Sul valore degli affidamenti	69,1 (38,6)*	42,9%	43,0%	40,9%	36,9%	39,7%	30,3%

*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 quote delle imprese extraregionali tendenzialmente tendono a diminuire partendo da un massimo del 69,1% (anno 2015) scendendo a 36,9% nel 2019, risalendo nel 2020 con 39,7% e

tornando a discendere nel 2021 con 30,3%. Le imprese regionali vanno da un minimo del 25% (anno 2015) ad un massimo del 62,9% del 2021. 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 2021.

Tabella 35 – Ripartizione percentuale del numero degli affidamenti per provincia di localizzazione dei lavori e sede legale dell'impresa aggiudicataria. Anno 2021

Provincia dei lavori	Provincia dell'impresa												Totale
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA RER	Non disp.	
Bologna	44,6	1,0	3,6	10,3	1,0	0,0	1,5	1,3	1,1	64,4	24,5	11,1	100,0
Ferrara	6,3	30,4	0,7	5,9	1,5	1,1	3,0	1,1	1,1	51,1	41,5	7,4	100,0
Forlì-Cesena	5,8	0,4	56,8	0,4	0,0	0,0	8,2	0,0	6,6	78,2	14,8	7,0	100,0
Modena	8,7	0,8	1,0	58,9	1,2	0,0	0,2	9,1	0,4	80,4	15,9	3,7	100,0
Parma	3,2	0,0	0,0	1,6	59,3	2,0	0,0	6,9	0,4	73,4	17,3	9,3	100,0
Piacenza	1,4	0,0	0,0	0,5	6,5	48,1	0,5	1,4	0,0	58,3	36,1	5,6	100,0
Ravenna	10,2	1,1	15,3	2,8	0,0	0,0	39,5	1,7	4,5	75,1	18,6	6,2	100,0
Reggio Emilia	2,3	0,0	0,4	10,2	7,5	0,4	2,3	59,0	0,0	82,0	12,4	5,6	100,0
Rimini	3,2	0,0	17,8	1,6	0,0	0,0	2,7	0,5	45,9	71,9	22,2	5,9	100,0
Non ripartibili	10,4	0,0	3,5	3,0	3,5	0,4	0,9	0,0	0,4	22,2	63,5	14,3	100,0
REGIONE	13,1	3,3	8,2	14,2	7,2	4,0	4,3	8,3	4,3	66,7	25,6	7,7	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 2021.

Provincia dei lavori	Provincia dell'impresa												Totale
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA RER	Non disp.	
Bologna	41,3	0,1	2,6	11,6	1,6	0,0	2,4	0,9	1,0	61,6	31,0	7,3	100,0
Ferrara	8,9	9,9	0,2	13,1	2,4	0,2	15,3	3,0	0,1	53,1	41,9	5,0	100,0
Forlì-Cesena	24,6	0,7	42,2	0,8	0,0	0,0	2,6	0,0	6,5	77,5	18,2	4,3	100,0
Modena	12,4	0,3	3,2	48,6	3,2	0,0	0,1	7,4	0,8	75,9	22,4	1,7	100,0
Parma	35,1	0,0	0,0	2,0	31,3	0,8	0,0	2,9	0,1	72,2	20,8	7,0	100,0
Piacenza	5,9	0,0	0,0	0,4	1,7	22,0	0,1	0,9	0,0	31,0	66,6	2,5	100,0
Ravenna	6,0	0,1	3,0	3,4	0,0	0,0	52,3	0,4	3,2	68,5	23,2	8,3	100,0
Reggio Emilia	11,7	0,0	0,1	9,9	33,3	0,1	3,5	30,4	0,0	89,1	8,6	2,3	100,0
Rimini	6,1	0,0	13,6	3,7	0,0	0,0	1,8	0,1	57,3	82,7	14,0	3,4	100,0
Non ripartibili	19,3	0,0	2,6	6,0	1,9	3,1	1,3	0,0	0,3	34,7	47,0	18,3	100,0
REGIONE	20,6	0,9	5,1	11,1	6,8	2,1	8,4	3,9	4,0	62,9	30,3	6,8	100,0

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

Nel 2021 al primo posto Piacenza in cui le imprese extraregionali raggiungono la performance 51,3 a seguire le altre province.

Province	2020				2021			
	N	Importo	(N+Imp)/2	N. ordine	N	Importo	(N+Imp)/2	N. ordine
Piacenza	27,6%	24,4%	26,0%	6°	36,1%	66,6%	51,3%	1°
Ferrara	38,1%	47,6%	42,9%	2°	41,5%	41,9%	41,7%	2°
Bologna	24,5%	29,9%	27,2%	5°	24,5%	31,0%	27,8%	3°
Ravenna	20,3%	71,5%	45,9%	1°	18,6%	23,2%	20,9%	4°
Modena	17,2%	24,2%	20,7%	8°	15,9%	22,4%	19,2%	5°
Parma	20,1%	26,7%	23,4%	7°	17,3%	20,8%	19,1%	6°
Rimini	26,0%	55,2%	40,6%	3°	22,2%	14,0%	18,1%	7°
Forlì-Cesena	15,6%	40,0%	27,8%	4°	14,8%	18,2%	16,5%	8°
Reggio Emilia	13,0%	25,7%	19,4%	9°	12,4%	8,6%	10,5%	9°
Non ripartibili	61,7%	26,9%	44,3%		63,5%	47,0%	55,2%	
Totale	24,3%	39,7%			25,6%	30,3%		

L'indice di competitività delle imprese extraregionali è per lavori di edilizia mediamente del 35,9%; per opere infrastrutturali del 28,0% 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	26,3%	57,9%	15,8%	20,8%	77,4%	1,8%
1-5 edilizia sociale	23,9%	66,0%	10,1%	29,2%	64,8%	6,0%
1-6 edilizia speciale	37,5%	32,5%	30,0%	79,7%	15,0%	5,3%
Totale edilizia	24,6%	64,2%	11,1%	35,9%	58,4%	5,7%
2-1 raccolta e distrib.fluidi	33,6%	60,8%	5,6%	15,4%	83,3%	1,4%
2-3 smaltimento rifiuti	39,6%	50,0%	10,4%	68,6%	21,9%	9,5%
2-4 prod. e tratt. energia	11,4%	47,7%	40,9%	17,3%	24,4%	58,3%
2-5 viabilità e trasporti	31,1%	63,7%	5,3%	37,7%	56,1%	6,2%
2-6 difesa del suolo e ambiente	13,2%	82,2%	4,6%	20,4%	74,3%	5,2%
2-7 interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	32,6%	57,9%	9,5%	32,1%	62,9%	5,0%
Totale infrastrutture	26,0%	67,8%	6,2%	28,0%	64,8%	7,3%
Totale	25,6%	66,7%	7,7%	30,3%	62,9%	6,8%

Il ribasso medio praticato dalle imprese nel corso del 2021 si attesta all'11,1 % era del 13,3% nel 2020. Il territorio provinciale con i ribassi medi più alti è Piacenza con 14,7%, quello con i ribassi medi più contenuti Modena con l'8,6%.

	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	E-R*
2020	12,8	13,7	14,3	11,4	18,0	12,0	12,8	12,1	14,7	13,3
2021	12,0	11,4	12,0	8,6	14,7	10,9	10,2	10,2	12,2	11,1
Variazione	-0,7	-2,3	-2,3	-2,8	-3,3	-1,1	-2,6	-2,0	-2,5	-2,2

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

Le imprese extraregionali praticano un ribasso medio del 15,1% era pari al 18,3% nel 2020. Quelle regionali attestano il ribasso è al 9,4%, era pari all'11,6% nel 2020.

		BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	E-R*
Extra regione	2020	17,4	19,9	15,8	17,7	22,9	18,2	19,5	16,7	18,3	18,3
	2021	17,0	18,6	13,2	13,2	17,7	15,0	14,3	12,8	14,0	15,1
Regione	2020	10,9	12,6	13,3	9,8	16,1	10,1	10,3	11,3	13,3	11,6
	2021	9,4	9,5	10,9	7,7	12,7	9,2	8,3	9,6	11,1	9,4

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

Le opere di edilizia fanno riscontrare ribassi medi pari all'11,9% con un picco per l'edilizia speciale dove il ribasso medio è pari al 17,5%. Per i lavori infrastrutturali il ribasso medio si attesta al 10,7%.

Tabella 41 – Ribasso degli affidamenti 2021 per tipologia di opera (in v.%)										
Tipologia opere pubbliche	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	E-R*
1-1 edilizia residenziale	20,6	-	-	14,7	11,6	4,8	-	-	6,8	12,0
1-5 edilizia sociale	13,0	12,2	10,7	9,2	13,3	11,9	11,6	9,6	16,2	11,7
1-6 edilizia speciale	20,0	18,6	9,4	14,9	19,0	24,9	13,1	0,2	29,1	17,5
Totale edilizia	13,5	12,6	10,6	9,4	13,6	11,9	11,7	9,4	15,8	11,9
2-1 raccolta e distrib.fluidi	18,5	12,3	13,8	11,6	21,0	12,7	6,6	8,9	21,9	14,5
2-3 smaltimento rifiuti	15,6	8,9	17,9	10,3	0,2	4,9	12,8	2,5	15,1	13,0
2-4 prod. e tratt. energia	12,7	20,5	-	11,0	-	34,5	0,1	14,5	10,0	15,3
2-5 viabilità e trasporti	10,5	10,4	13,1	7,1	13,0	8,1	11,1	7,9	11,2	9,9
2-6 difesa del suolo e ambiente	11,0	10,5	11,7	9,0	22,5	14,2	8,2	13,8	8,4	11,4
2-7 interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	7,3	12,3	11,7	7,4	10,0	9,6	13,5	6,4	23,4	9,4
Totale infrastrutture	10,9	10,8	12,9	8,2	15,4	10,6	9,3	10,3	10,9	10,7
Totale	12,0	11,4	12,0	8,6	14,7	10,9	10,2	10,2	12,2	11,1

* 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 aperta" con 15,9%, era pari al 16,4% nel 2020.

Tabella 42– Ribassi d'asta per procedura di scelta del contraente (in v.%)		
Procedura di selezione del contraente	2020	2021
Affidamento diretto	11,0	8,9
Procedura aperta	16,4	15,9
Procedura negoziata	15,3	13,1
Procedura ristretta	19,3	11,0
Altra procedura	16,8	13,0
Totale	13,3	11,1

Per gli affidamenti con criterio di valutazione delle offerte del prezzo più basso il ribasso d'asta si attesta mediamente al 12,1% era pari al 14,4% nel 2020. Nei casi di utilizzo del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, il valore del ribasso si attesta all'11,0% era pari al 12,3% nel 2020.

Tabella 43 – Ribasso degli affidamenti di lavori per criterio di aggiudicazione (in v.%)				
	Criterio di prezzo	Criterio di offerta economica	Non indicato	E-R
2020	14,4	12,3	10,5	13,3
2021	12,1	11,0	7,8	11,1

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

	N	Importo mln €
1° RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	224	203,30
2° AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	189	40,55
3° COMUNE DI FERRARA	89	27,58
4° CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE	71	6,42
5° CONSORZIO DELLA BONIFICA BURANA	66	6,61
6° PROVINCIA DI MODENA	63	27,81
7° COMUNE DI FORLI	59	10,67
8° COMUNE DI BOLOGNA	58	35,62
9° CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	49	21,78
10° PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	48	10,56

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

	N	Importo mln €
1° RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	224	203,30
2° HERA SPA	18	100,58
3° IRETI S.P.A.	26	61,95
4° INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.P.A.	9	43,15
5° ENI SPA	2	42,60
6° AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	189	40,55
7° COMUNE DI BOLOGNA	58	35,62
8° ENEL ITALIA S.P.A.	10	35,59
9° SO.G.I.N. - SOCIETA' GESTIONE IMPIANTI NUCLEARI PER AZIONI	4	34,97
10° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	5	34,97

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

	N	Importo mln €
1° UNIONE DEI COMUNI BASSA REGGIANA	23	11,06
2° UNIONE RENO GALLIERA	12	9,94
3° RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	11	187,33
4° UNIONE PEDEMONTANA PARMENSE	10	6,01
- <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° RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	11	187,33
2° ANAS SPA	4	115,00
3° HERA SPA	10	106,39
4° ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI BOLOGNA	1	57,88
5° IRETI S.P.A.	4	56,48
6° AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A.	5	34,00
7° INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA SPA	3	24,51
8° LEPIDA SCPA	1	17,04
9° ITALGAS RETI S.P.A.	2	14,57
10° IREN ENERGIA SPA	4	11,15

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

	Impresa	Provincia	N	Importo mln €
1°	GENERALI COSTRUZIONI FERROVIARIE S.P.A.	RM	22	21,94
	SALCEF SPA	RM	22	14,68
	LUIGI NOTARI SPA	MI	22	19,95
	C.B.R. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE	RN	22	38,13
2°	RETE COSTRUTTORI BOLOGNA	BO	21	6,42
	COFAR S.R.L.	RE	21	2,36
3°	EDILCOSTRUZIONI GROUP SRL	TE	20	11,51
4°	ESIMGROUP	BA	19	4,94
5°	SITE S.P.A.	BO	18	9,62
6°	ZINI ELIO S.R.L.	BO	17	4,92
	CONSORZIO CORMA	FC	17	3,90
7°	CO.I.R. CONSORZIO IMPRESE ROMAGNOLE	FC	16	7,56
	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A.	BO	16	62,25
	FRANTOIO FONDOVALLE S.R.L.	MO	16	18,13
8°	FADEP	NA	15	8,04
	CEPRINI COSTRUZIONI S.R.L.	BA	15	14,28
9°	C.E.A.R. - CONSORZIO EDILI ARTIGIANI RAVENNA - SOC. COOP. CONSORTILE	RA	13	6,36
10°	CONSORZIO INNOVA SOCIETA' COOPERATIVA	BO	12	41,47
	AMBROGETTI S.R.L.	FC	12	1,37
	C.A.S.P. VALLE DEL BRASIMONE SOC. COOP. A R.L.	BO	12	2,76

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

	Impresa	Provincia	N	Importo mln €
1°	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A.	BO	16	62,25
2°	CONSORZIO INTEGRA SOCIETA' COOPERATIVA	BO	11	51,80
3°	CONSORZIO INNOVA SOCIETA' COOPERATIVA	BO	12	41,47
4°	CEA COOPERATIVA EDILE APPENNINO S.C. A R.L.	BO	6	38,56
5°	C.B.R. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE	RN	22	38,13
6°	ALLODI SRL	PR	1	32,53
7°	CONSORZIO STABILE MODENESE SCPA	MO	4	24,72
8°	GENERALI COSTRUZIONI FERROVIARIE S.P.A.	RM	22	21,94
9°	FABBRI COSTRUZIONI S.R.L.	RA	6	20,17
10°	LUIGI NOTARI SPA	MI	22	19,95

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

Impresa	Provincia	N	Importo mln €
1° CONSORZIO INNOVA SOCIETA' COOPERATIVA	BO	6	111,39
2° CME CONSORZIO IMPRENDITORI EDILI SOC. COOP. C.B.R. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE	MO RN	5 5	4,55 85,12
- <i>Le restanti amministrazioni hanno vinto appalti in numero inferiore a quattro</i>		≤ 4	-

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

Impresa	Provincia	N	Importo mln €
1° CONSORZIO INNOVA SOCIETA' COOPERATIVA	BO	6	111,39
2° COSTRUZIONI EDILI BARALDINI QUIRINO S.P.A.	MO	4	102,73
3° C.B.R. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE	RN	5	85,12
4° EDILCOSTRUZIONI GROUP SRL	TE	1	35,02
5° CEA COOPERATIVA EDILE APPENNINO S.C. A R.L.	BO	3	27,07
6° IMPRESA COGNI S.P.A.	PC	1	27,00
7° CEPRINI COSTRUZIONI S.R.L.	BA	1	22,50
8° RAILWAY ENTERPRISE SRL UNIPERSONALE GLOBAL SERVICE & MAINTENANCE	RM	1	21,13
9° FABBRI COSTRUZIONI S.R.L.	RA	2	19,66
10° CPL CONCORDIA SOC.COOP	MO	1	17,22

Gli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza

Il valore degli oneri della sicurezza dei lavori aggiudicati nel 2021 è pari a complessivi 56,90 milioni di euro, il 4,0% del valore complessivamente aggiudicato nel corso del 2021; nel 2020 era pari a 55,65 milioni di euro e al 2,9% del valore complessivamente aggiudicato.

Fasce di importo	2020			2021		
	Oneri sicurezza mln €	Importo aggiudicato mln €	% sul totale aggiudicato	Oneri sicurezza mln €	Importo aggiudicato mln €	% sul totale aggiudicato
0 < I ≤ 100.000 €	4,29	96,22	4,5%	2,77	70,50	3,9%
100.000 < I ≤ 1.000.000 €	22,15	475,71	4,7%	17,27	389,29	4,4%
1.000.000 < I ≤ 5.350.000 €	16,45	490,15	3,4%	19,62	464,21	4,2%
> 5.350.000 €	12,76	840,96	1,5%	17,25	485,45	3,6%
Totale	55,65	1.903,03	2,9%	56,90	1.409,45	4,0%

Il territorio provinciale dove l'incidenza percentuale degli oneri della sicurezza pesa di più rispetto al valore delle opere complessivamente aggiudicate è quello di Forlì-Cesena dove gli oneri della sicurezza incidono il 5,8% 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 2,5% del valore delle opere complessivamente aggiudicate.

Provincia dei lavori	Oneri sicurezza mln €	Importo aggiudicato mln €	% sul totale aggiudicato
Bologna	13,09	298,60	4,4%
Ferrara	5,82	115,69	5,0%
Forlì-Cesena	5,53	95,93	5,8%
Modena	5,36	151,41	3,5%
Parma	5,83	139,24	4,2%
Piacenza	3,58	103,22	3,5%
Ravenna	5,48	159,82	3,4%
Reggio Emilia	4,26	105,48	4,0%
Rimini	1,72	69,23	2,5%
Non ripart.	6,25	170,83	3,7%
Totale	56,90	1.409,45	4,0%

In relazione alla tipologia delle opere la sicurezza pesa per il 4,6% in edilizia e per il 3,8% nelle opere infrastrutturali.

Categoria	oneri sicurezza mln €	Importo aggiudicato mln €	% sul totale aggiudicato
Edilizia	18,54	403,92	4,6%
Infrastrutture	38,36	1.005,54	3,8%
Totale	56,90	1.409,45	4,0%

1.5 Investimenti e affidamenti nelle province

Provincia di Bologna

La programmazione triennale dei lavori pubblici

La programmazione triennale 2021-2023 delle amministrazioni bolognesi registra complessivi 1.068 interventi del valore pari a 2,26 miliardi di euro. La categoria prevalente di intervento programmato riguarda opere di nuova realizzazione del valore di 1,08 miliardi di euro. Seguono gli interventi di manutenzione straordinaria del valore complessivo di 657,46 milioni di euro. Rispetto al triennio 2020-2022, le opere programmate sono aumentate del 22,7% in valore a cui corrisponde un aumento del 17,0% del numero degli interventi.

Tipologia di intervento	2021		2022		2023		2021-2023	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
01 - Nuova realizzazione	94	723,12	70	195,79	47	160,02	211	1.078,93
02 - Demolizione	1	0,31	-	-	-	-	1	0,31
03 - Recupero	30	33,93	13	33,85	6	15,39	49	83,17
04 - Ristrutturazione	37	169,22	29	50,31	9	15,21	75	234,73
05 - Restauro	7	4,96	3	3,20	2	1,92	12	10,08
06 - Manutenzione ordinaria	7	1,42	5	2,23	2	0,33	14	3,98
07 - Manutenzione straordinaria	275	240,44	167	143,97	102	273,05	544	657,46
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	9	4,60	9	13,63	5	14,65	23	32,88
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	31	36,83	20	12,35	2	5,25	53	54,43
58 - Ampliamento o potenziamento	24	19,87	14	8,43	12	15,23	50	43,53
59 - Lavori socialmente utili	-	-	1	0,40	-	-	1	0,40
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	3	1,26	-	-	-	-	3	1,26
99 - Altro	21	6,27	4	4,45	7	44,15	32	54,87
Totale	539	1.242,22	335	468,61	194	545,19	1.068	2.256,02

I CIG <<perfezionati>>

I CIG acquisiti e perfezionati nel 2021 dalle amministrazioni bolognesi nel sistema SIMOG per contratti di lavori per cui si è avviata la procedura di selezione del contraente sono stati 569 di importo complessivo pari a 611,16 milioni di euro, 1,074 milione di euro l'importo medio. Rispetto al 2020 i CIG sono aumentati del 10,1% in numero a cui corrisponde un aumento del 237,2% in valore.

Tabella 48 – CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Numero

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	242	241	31	3	517
2021	276	251	31	11	569

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

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	15,81	69,45	70,62	25,36	181,24
2021	18,00	72,61	72,70	447,84	611,16

I primi tre CIG di maggior importo

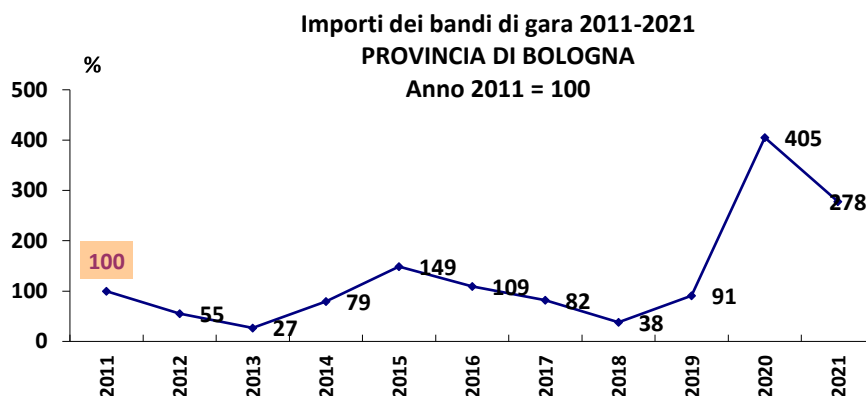
	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	COMUNE DI BOLOGNA	Affidamento ex art.59, comma 1 bis del d.lgs. n. 50/2016 della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori per la realizzazione della prima linea tranviaria di BOLOGNA (LINEA ROSSA)- CIG: 8849001AA0	BO	334.846.475,44
2°	ART-ER SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI	Progettazione esecutiva, attività propedeutiche all'esecuzione dei lavori e realizzazione delle 'Opere Lotto 5' del Tecnopolo di Bologna (Edificio F2 sede di attività di ricerca), nonché realizzazione delle attività necessarie al completamento della facciata del capannone Botti 4 presso l'area dell'ex Manifattura Tabacchi- CIG: 876548423A	BO	32.835.212,87
3°	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	Nodo di Rastignano 2^ lotto: completamento della variante alla S.P. 65 Della Futa mediante realizzazione della cosiddetta asta principale variante di Rastignano tratto svincolo di Rastignano - Ponte delle Oche- CIG: 8961459DE6	BO	20.089.937,44

I bandi di gara

Nel 2021 i bandi di lavori in provincia di Bologna sono stati 59 per un importo complessivo pari a 581,90 milioni di euro. Rispetto al 2020 le gare sono diminuite di -3,3% in numero e di -31,2% in valore.

Tabella 50 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2021

	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	61	846,10	59	581,90	-3,3%	-31,2%

**I primi tre bandi di maggior importo**

Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1° COMUNE DI BOLOGNA	Affidamento ex art.59, comma 1 bis del d.lgs. n. 50/2016 della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori per la realizzazione della prima linea tranviaria di Bologna (LINEA ROSSA) (n. gara: 8235058)	BO	334.846.475,44
2° AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA	Accordo quadro inerente la realizzazione di interventi di efficientamento energetico e miglioramento sismico del patrimonio edilizio di proprietà o in gestione ad ACER BOLOGNA da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (n. gara: 8316238)	BO	57.879.634,48
3° ART-ER SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI	Procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs. n. 50/2016, suddivisa in due lotti, per l'affidamento della progettazione esecutiva e realizzazione delle 'Opere Lotto 5' del Tecnopolo di Bologna (Edificio F2 sede di attività di ricerca), la realizzazione (n. gara: 8161102)	BO	36.449.810,18

Chi appalta di più in numero

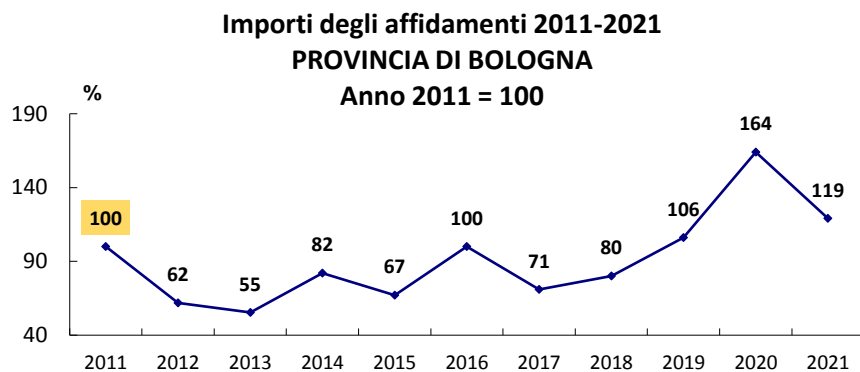
	N	Importo mln €
1° CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	23	40,60
2° NUOVO CIRCONDARIO IMOLESE	5	3,41
- Le restanti amministrazioni	≤ 3	-

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1 COMUNE DI BOLOGNA	3	353,38
2 AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA	2	62,69
3 CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	23	40,60

Affidamenti

Nel territorio bolognese sono stati rilevati complessivamente 523 contratti, aggiudicati per un valore pari a 298,60 milioni di euro. Rispetto al 2020 il valore registra un calo pari a -27,3% a cui corrisponde un calo del -18,0% in numero.



In relazione alla tipologia di opere i maggior importi sono stati registrati per gli affidamenti di opere infrastrutturali (206,50 mln €), in particolare di opere di viabilità e trasporto (124,86 mln €). Per opere di edilizia sono stati aggiudicati contratti del valore complessivo di 92,10 milioni di euro, di cui in prevalenza relativi ad opere di edilizia sociale (82,45 mln €).

Tabella 51– Affidamenti di lavori per tipologia di opera						
Tipologia opere pubbliche	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	4	2,33	3	2,70	-25,0%	15,9%
1-5 edilizia sociale	241	190,03	182	82,45	-24,5%	-56,6%
1-6 edilizia speciale	6	4,93	12	6,96	100,0%	41,0%
Totale edilizia	251	197,29	197	92,10	-21,5%	-53,3%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	49	48,31	17	43,12	-65,3%	-10,8%
2-3 smaltimento rifiuti	14	13,20	10	5,72	-28,6%	-56,7%
2-4 prod. e tratt. energia	6	1,70	6	10,17	0,0%	497,9%
2-5 viabilità e trasporti	242	133,09	208	124,86	-14,0%	-6,2%
2-6 difesa del suolo e ambiente	62	14,23	69	19,84	11,3%	39,4%
2-7 – interventi integrati/speciali	1	0,02	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	13	2,98	16	2,79	23,1%	-6,3%
Totale infrastrutture	387	213,53	326	206,50	-15,8%	-3,3%
Totale	638	410,82	523	298,60	-18,0%	-27,3%

Dall'analisi degli affidamenti per provenienza dell'impresa rileviamo che le ditte "extraregionali" si aggiudicano contratti del valore economico di 92,65 milioni di euro, pari al 31,0% del valore provinciale. Le imprese bolognesi nel mercato provinciale hanno vinto contratti del valore complessivo pari a 123,43 milioni di euro, la cui quota è pari a 41,3% del totale provinciale. Rispetto al 2020 la quota delle imprese extraregionali è aumentata di appena un punto percentuale, passando dal 29,9% del 2020 al 31,0% del 2021.

Il ribasso mediamente praticato è stato del 12,0% (nel 2020 era il 12,8%). In particolare le imprese extraregionali si sono aggiudicate le gare con un ribasso del 17,0% (nel 2020 era pari a 17,4%); le imprese regionali hanno utilizzato un ribasso medio del 9,4%, diminuito rispetto al 2020 che era del 10,9%.

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	HERA SPA	Lavori di pronto intervento e manutenzione programmata, bonifiche reti, allacciamenti ed accessori su reti acqua e fognatura per il periodo 01/03/2021- 28/02/2023 con possibilità di rinnovo per un ulteriore biennio ad insindacabile giudizio della Committente. Area di BOLOGNA CENTRO - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 8602480F0E	BO	CEA COOPERATIV A EDILE APPENNINO S.C. A R.L. (BO)	16.019.100,00
2°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	CA 17 BO/2020 LINEA DD.ma PRATO-BOLOGNA: Per adeguamento a sagoma PMO3-PC80, lavori di rinnovamento binario con asportazione totale della massicciata con abbassamento del piano del ferro, TRATTE VERNIO (e)-SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO (e) BINARIO DISPARI, MONZUNO (e)-PIANORO (e) BINARI PARI E DISPARI. - CIG: 877651514C	BO	C.L.F. COSTRUZIONI E LINEE FERROVIARIE S.P.A. (BO)	14.999.724,98
3°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	PADIGLIONE 5 - nuove patologie (polo trapianti e malattie digestive) - ristrutturazione e adeguamento funzionale post COVID-19 (CUP F34E20000670002) - riqualificazione delle degenze dell'ala B - intervento ai piani P2, P3 e P4 (CUP F37H18002640002) -interventi di riqualificazione funzionale - architettonica, strutturale e impiantistico - prestazionale afferenti al padiglione 5 (2^ fase) (CUP MASTER F37H18002650002) INTE - CIG: 85743311C8	BO	CIAB - SOCIETA' COOPERATIVA IDRICI ED AFFINI IN BREVE CIAB SOC. COOP (BO)	12.157.616,90

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	COMUNE DI BOLOGNA	58	35,62
2°	CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA	49	21,78
3°	CONSORZIO DELLA BONIFICA RENANA	41	6,55

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	32	60,60
2°	COMUNE DI BOLOGNA	58	35,62
3°	HERA S.P.A.	8	34,19

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	RCB RETE COSTRUTTORI BOLOGNA	BO	18	5,76
2°	SALCEF SPA	RM	10	11,13
3°	ZINI ELIO SRL	BO	9	3,13

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A.	BO	7	31,11
2°	CEA COOPERATIVA EDILE APPENNINO S.C. A R.L.	BO	3	22,39
3°	CIAB - SOCIETA' COOPERATIVA IDRICI ED AFFINI	BO	2	12,30

Provincia di Ferrara

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Nella programmazione 2021-2023 sono stati previsti 526 interventi del valore complessivo di 515,14 milioni di euro. I maggior importi fanno riferimento ad interventi di nuova realizzazione (141,98 mln €), manutenzione straordinaria (139,41 mln €) e ristrutturazione (60,53 mln €).

Rispetto al triennio 2020-2022 gli interventi sono diminuiti del -4,4% in numero a cui corrisponde un incremento del +3,7% in valore.

Tipologia di intervento	2021		2022		2023		2021-2023	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
01 - Nuova realizzazione	47	68,38	33	37,68	20	35,92	100	141,98
02 - Demolizione	3	0,46	3	1,46			6	1,92
03 - Recupero	17	29,12	10	11,05	3	3,20	30	43,37
04 - Ristrutturazione	24	21,59	16	16,74	4	22,20	44	60,53
05 - Restauro	25	29,81	7	24,41	2	4,19	34	58,42
06 - Manutenzione ordinaria	7	36,41					7	36,41
07 - Manutenzione straordinaria	144	91,52	72	31,87	44	16,02	260	139,41
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	8	6,99	1	2,70			9	9,69
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	6	1,33	1	2,45			7	3,78
58 - Ampliamento o potenziamento	2	0,35	1	0,27	2	0,36	5	0,98
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	1	0,10					1	0,10
99 - Altro	12	7,65	5	8,10	6	2,80	23	18,55
Totale	296	293,71	149	136,73	81	84,70	526	515,14

I CIG <<perfezionati>>

I CIG acquisiti e perfezionati nel 2021 sono stati relativi a 330 contratti di lavori del valore complessivo di 111,23 milioni di euro. Rispetto al 2020 sono diminuiti in numero del -0,6% a cui corrisponde un aumento del +34,5% in valore.

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	149	174	8	1	332
2021	145	171	11	3	330

Tabella 54– CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Importi mln€					
Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	9,80	46,81	20,04	6,03	82,69
2021	9,90	45,77	22,29	33,26	111,23

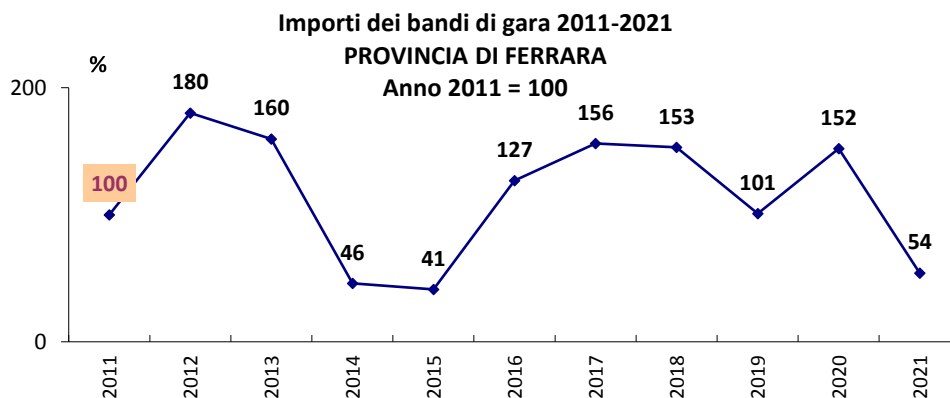
I primi tre CIG di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE	D.G.R. NN. 603/2020 - 999/2021 - 1460/2021 'lavori di adeguamento dell'idrovia ferrarese al traffico idroviario di v^ classe europea. completamento dei lavori dalla Conca di Valpagliaro a valle della stessa fino alla progressiva 2750 in loc. Final di Rero comune di Tresignana e comune di Ferrara. 2^ LOTTO 1^ STRALCIO/PARTE CUP: E91J20000000001- CIG: 9026495351	FE	18.990.527,55
2°	COMUNE DI FERRARA	Lavori relativi all'intervento di 'Completamento di ristrutturazione, restauro e riqualificazione del complesso Palazzo Massari e Cavalieri di Malta', nell'ambito dell'intervento n. 30 denominato 'Ducato Estense ' (CIA 95-2016 06-2012)- CIG: 876416950D	FE	7.886.056,52
3°	AZIENDA USL FERRARA	Realizzazione della Casa della Salute di Bondeno - Seconda fase.- CIG: 8901192801	FE	6.387.267,99

I bandi di gara

I bandi di gara relativi a lavori in provincia di Ferrara sono stati 21 del valore complessivo di 31,09 milioni di euro. L'importo delle gare diminuisce di -64,4% (da 87,39 mln € del 2020 a 31,09 mln € del 2021) a cui corrisponde un calo del numero pari a -34,4% (da 32 del 2020 a 21 del 2021).

Tabella 55 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2021						
	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ferrara	32	87,39	21	31,09	-34,4%	-64,4%

**I primi tre bandi di maggior importo**

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	COMUNE DI FERRARA	Lavori relativi all'intervento di "Completamento di ristrutturazione, restauro e riqualificazione del complesso Palazzo Massari e Cavalieri di Malta", nell'ambito dell'intervento n. 30 denominato "Ducato Estense " (CIA 95-2016 06-2012) (n. gara: 8160081)	FE	7.886.056,52
2°	AZIENDA USL DI FERRARA	Realizzazione della Casa della Salute di Bondeno - Seconda fase. (n. gara: 8282190)	FE	6.387.267,99
3°	COMUNE DI FERRARA	Lavori di "Riparazione e miglioramento strutturale post sisma della Chiesa della Conversione di S. Paolo" (n^ Ordine R.E.R. 2060) (CIA 131-2016) (n. gara: 8055256)	FE	2.870.339,32

Chi appalta di più in numero

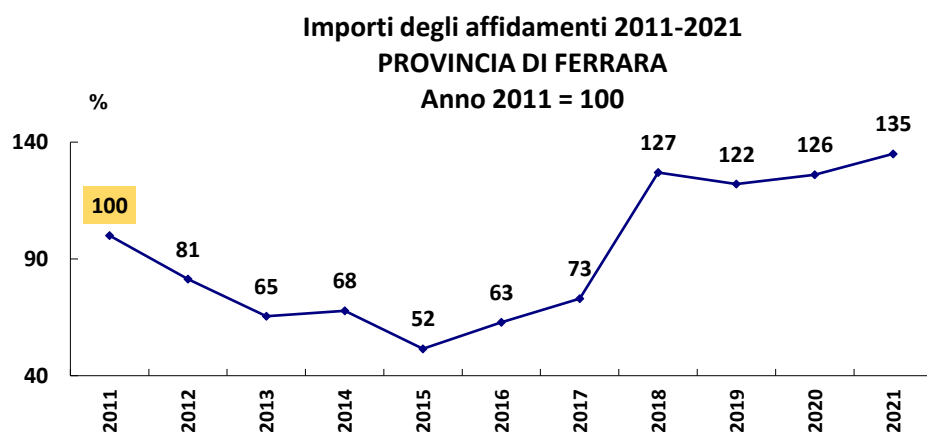
	N	Importo mln €
1° AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	5	3,71
2° COMUNE DI CENTO	4	3,95
PROVINCIA DI FERRARA	4	2,21
3° COMUNE DI FERRARA	3	12,01

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° COMUNE DI FERRARA	3	12,01
2° AZIENDA USL DI FERRARA	2	8,00
3° COMUNE DI CENTO	4	3,95

Affidamenti

I contratti aggiudicati dalle amministrazioni ferraresi nel 2021 sono stati 270 del valore complessivo di 115,69 milioni di euro. Rispetto al 2020 il numero gli appalti affidati è diminuito del -26,4% a fronte di un aumento del +7,1% 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 edilizia sociale (43,27 mln €) e di raccolta e distribuzione fluidi (30,91 mln €).

Tipologia opere pubbliche	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	11	0,83	-	-	-	-
1-5 edilizia sociale	130	26,41	111	43,27	-14,6%	63,8%
1-6 edilizia speciale	4	1,69	2	8,10	-50,0%	378,3%
Totale edilizia	145	28,94	113	51,37	-22,1%	77,5%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	41	20,41	22	30,91	-46,3%	51,4%
2-3 smaltimento rifiuti	14	15,85	5	0,73	-64,3%	-95,4%
2-4 prod. e tratt. energia	1	0,10	1	0,14	0,0%	39,0%
2-5 viabilità e trasporti	92	28,32	81	23,58	-12,0%	-16,7%
2-6 difesa del suolo e ambiente	63	12,80	37	6,08	-41,3%	-52,5%
2-7 interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	11	1,65	11	2,88	0,0%	74,7%
Totale infrastrutture	222	79,12	157	64,32	-29,3%	-18,7%
Totale	367	108,06	270	115,69	-26,4%	7,1%

Tra gli operatori economici che hanno vinto appalti nel territorio ferrarese le imprese extraregionali si sono aggiudicati complessivi 112 contratti del valore di 48,50 milioni di euro (il 41,9% del totale provinciale); quelle regionali si sono aggiudicati 138 contratti per complessivi 61,39 milioni di euro (il 53,1% la relativa percentuale). In particolare le imprese ferraresi si sono aggiudicate 82 contratti del valore economico di 11,40 milioni di euro (9,9% del totale provinciale). Rispetto al 2020 la quota percentuale affidata alle imprese extraregionali risulta essere in calo: infatti dal 47,6% del 2020 è scesa al 41,9% del 2021.

Il ribasso mediamente praticato è pari al 12,0%, in calo rispetto a quello del 2020 (14,3%). Le imprese extraregionali si sono aggiudicate le gare con un ribasso pari al 13,2% (nel 2020 era del 15,8%); le imprese regionali con un ribasso pari al 10,9% (13,3% nel 2020).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
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) - CIG: 8291574751	FE	I.T.I. IMPRESA GENERALE S.P.A. (BO)	11.350.315,26
2°	MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI - PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OO.PP. LOMBARDIA - EMILIA ROMAGNA	(FE 29/5 - Lavori di Restauro e risanamento conservativo del complesso 'Ex Convento di S. Benedetto' di Ferrara Scheda A FED0008' - CIG: 8528709151	FE	LUPO ROCCO S.P.A (RO)	7.966.757,06
3°	HERA S.P.A.	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 Committente. Area di FERRARA - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 8602519F3D	FE	AR.CO LAVORI S.C.C. (RA)	7.850.700,00

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	COMUNE DI FERRARA	89	27,58
2°	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FERRARA	23	13,60
3°	C.A.D.F. S.P.A.	19	5,36

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	COMUNE DI FERRARA	89	27,58
2°	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FERRARA	23	13,60
3°	HERA S.P.A.	3	10,70

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	DE.MA. srl	FE	6	0,47
2°	GEOSTRUTTURE S.R.L.	FE	5	0,52
-°	<i>Le restanti imprese</i>	-	≤4	-

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	AR.CO LAVORI SOCIETA' COOPERATIVA CONSORTILE	RA	3	12,48
2°	I.T.I. IMPRESA GENERALE S.P.A.	MO	1	11,35
3°	CEA COOPERATIVA EDILE APPENNINO S.C. A R.L.	BO	1	4,82

Provincia di Forlì-Cesena

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Gli interventi pubblicati nei programmi triennali 2021-2023 sono 587 per complessivi 407,56 milioni di euro. Le categorie prevalenti per il maggior valore sono quelle relative a nuova realizzazione con 121,48 milioni di euro e manutenzione straordinaria con 117,93 milioni di euro. Rispetto al triennio 2020-2022 il valore cresce del 24,8% a fronte di un aumento del 16,0% del numero degli interventi.

Tipologia di intervento	2021		2022		2023		2021-2023	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
01 - Nuova realizzazione	74	68,28	40	40,76	18	12,44	132	121,48
03 - Recupero	18	6,03	8	12,95	12	21,58	38	40,56
04 - Ristrutturazione	21	18,64	10	10,25	9	5,14	40	34,02
05 - Restauro	19	19,53	6	4,65	9	8,54	34	32,71
06 - Manutenzione ordinaria	6	0,85	3	0,38	3	0,38	12	1,62
07 - Manutenzione straordinaria	163	66,25	70	42,42	36	9,26	269	117,93
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	3	6,90	1	1,80	2	4,50	6	13,20
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	11	13,25	2	0,25	2	0,36	15	13,85
58 - Ampliamento o potenziamento	5	5,47	2	0,65	2	2,40	9	8,52
59 - Lavori socialmente utili					1	0,40	1	0,40
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	2	0,17	-	-	-	-	2	0,17
99 - Altro	19	11,06	7	4,70	3	7,34	29	23,10
Totale	341	216,42	149	118,81	97	72,34	587	407,56

I CIG <<perfezionati>>

In provincia di Forlì-Cesena i CIG perfezionati nel 2021 per lavori sono 357 di valore pari a 78,10 milioni di euro. Rispetto al 2020 le richieste sono aumentate del 15,5% in numero a cui corrisponde un aumento dei relativi importi del +1,7%.

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	154	144	10	1	309
2021	173	174	10	-	357

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	10,81	35,09	23,28	7,60	76,79
2021	11,97	44,19	21,94	-	78,10

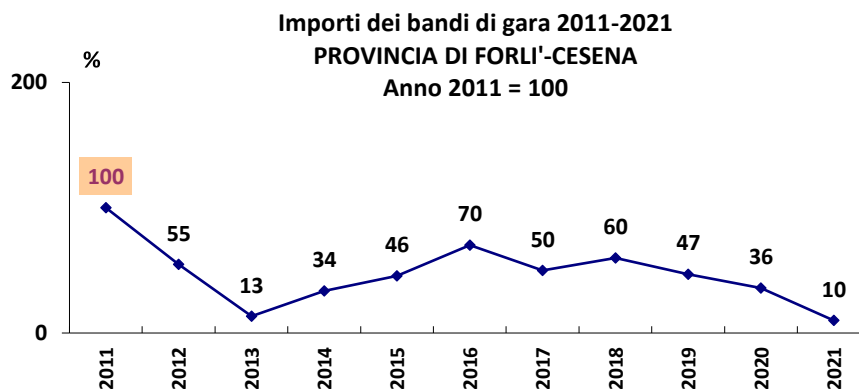
I primi tre CIG di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI FORLI'-CESENA	Lavori di adeguamento sismico dell'edificio ad uso scolastico in Forli' - via M. Buonarroti - ex Oliveti - CIG: 87743674b5	FC	5.331.026,98
2°	COMUNE DI FORLI'	Lavori di restauro e risanamento conservativo del nuovo auditorium Citta' di Forli' - CIG: 89461081de	FC	3.421.159,58
3°	COMUNE DI CESENA	Nuova scuola primaria "G. Pascoli" nell'ambito del complesso scolastico San Vittore - Nuova scuola primaria 'G. Pascoli' nell'ambito del complesso scolastico San Vittore- CIG: 8926776099	FC	3.379.439,17

I bandi di gara

Nella provincia di Forlì-Cesena i bandi di gara rilevati risultano complessivamente 8 di importo pari a 7,65 milioni di euro. Rispetto al 2020 i bandi sono diminuiti in numero (da 19 a 8 unità) a cui corrisponde un calo del valore di -72,1% (da 27,46 mln € a 7,65 mln €).

	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	$\Delta\%$ N	$\Delta\%$ Importo
Forli-Cesena	19	27,46	8	7,65	-57,9%	-72,1%



I primi tre bandi di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	COMUNE DI CESENA	Nuova scuola primaria "G. Pascoli" nell'ambito del complesso scolastico San Vittore (n. gara: 8304877)	FC	3.379.439,17
2°	COMUNE DI FORLI	Realizzazione della strada di collegamento tra via Veclezio e via del Partigiano (S.P. 56) in localita' Vecchiazano (n. gara: 8041642)	FC	1.954.600,00
3°	COMUNE DI CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	Lavori di adeguamento sismico scuola media (n. gara: 8241263)	FC	789.409,11

Chi appalta di più in numero

		N	Importo mln €
1°	UNIONE DI COMUNI DELLA ROMAGNA FORLIVESE	2	0,64
-	<i>Le restanti amministrazioni</i>	=1	*

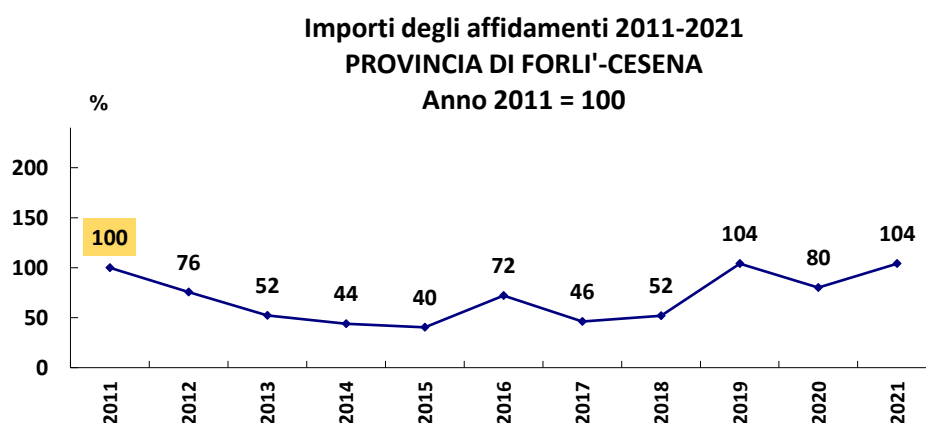
*Importo non indicato in quanto il numero delle gare è riferito a ciascuna amministrazione.

Chi appalta di più in valore

		N	Importo mln €
1°	COMUNE DI CESENA	1	3,38
2°	COMUNE DI FORLI	1	1,95
3°	COMUNE DI CASTROCARO TERME E TERRA DEL SOLE	1	0,79

Affidamenti

I lavori affidati nella provincia di Forlì-Cesena nel 2021 sono complessivi 243 del valore di 95,93 milioni di euro. Rispetto al 2020 gli appalti sono diminuiti del -17,3% in numero a cui corrisponde un aumento del +30,7% in valore.



Le gare di maggior importo sono state affidate per opere infrastrutturali (complessivi 69,50 milioni di euro) e riguardano in particolare interventi di raccolta e distribuzione fluidi (43,19 mln €) e di viabilità e trasporti (16,56 mln €). Per opere edili sono stati assegnati complessivamente 26,43 milioni di euro, di cui la maggior parte è stata aggiudicata per lavori di edilizia sociale (23,69 mln €).

Tipologia opere pubbliche	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	1	2,17	-	-	-	-
1-5 edilizia sociale	110	28,99	76	23,69	-30,9%	-18,3%
1-6 edilizia speciale	-	-	5	2,74	-	-
Totale edilizia	111	31,16	81	26,43	-27,0%	-15,2%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	31	15,62	18	43,19	-41,9%	176,5%
2-3 smaltimento rifiuti	5	3,00	6	1,85	20,0%	-38,5%
2-4 prod. e tratt. energia	1	0,08	2	0,11	100,0%	45,6%
2-5 viabilità e trasporti	83	16,44	70	16,56	-15,7%	0,7%
2-6 difesa del suolo e ambiente	58	6,62	52	6,27	-10,3%	-5,3%
2-7 – interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	5	0,51	14	1,51	180,0%	199,2%
Totale infrastrutture	183	42,26	162	69,50	-11,5%	64,4%
Totale	294	73,42	243	95,93	-17,3%	30,7%

In relazione alla provenienza delle imprese, quelle “extraregionali” si sono aggiudicati 36 contratti (il 14,8% del totale provinciale) del valore complessivo di 17,50 milioni di euro (18,2% la relativa percentuale). Gli appalti delle imprese forlivesi-cesenate sono stati 138, pari al 56,8% del totale provinciale, del valore di 40,40 milioni di euro (42,2% il valore percentuale).

Rispetto al 2020 sono aumentati gli importi aggiudicati ad imprese extraregionali: la quota percentuale è diminuita dal 40,0% del 2020 al 18,2% del 2021.

I ribassi mediamente praticati sono pari all'11,4% e rispetto al 2020 i valori sono diminuiti (era il 13,7% nel 2020). In relazione alla provenienza dell'impresa, le imprese extraregionali hanno utilizzato un ribasso medio del 18,6%, (era del 19,9% nel 2020); quelle regionali hanno praticato un ribasso medio del 9,5% (era del 12,6% nel 2020).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.P.A.	Lavori di rifacimento reti gas in materiali non conformi, da eseguirsi nel Comune di Forlì - CIG: 8678102451	FC	CONSORZIO INNOVA SOCIETA' COOPERATIVA (BO)	8.666.679,00
2°	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 - CIG: 8270095A48	FC	CONSCOOP - CONS. FRA COOP. DI PRODUZ. E LAVORO (FC)	6.377.321,25
3°	INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.P.A.	Lavori di rifacimento reti gas in materiali non conformi, da eseguirsi nel Comune di Forlì - CIG: 86780834A3	FC	IDRI S.P.A. (TE)	5.770.740,00

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	COMUNE DI FORLI	59	10,67
2°	CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA	24	3,15
3°	PROVINCIA DI FORLI' - CESENA	19	8,04

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	INRETE DISTRIBUZIONE ENERGIA S.P.A.	3	16,94
2°	HERA S.P.A.	3	13,66
3°	COMUNE DI FORLI	59	10,67

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	AMBROGETTI S.R.L. (FC); C.T.A. S.C.A. (FC)	FC	7	0,75
		FC	7	0,53
2°	I.G.T. IMPRESA GENERALE TORRI SRL	FC	6	0,76
	SOCIETA' LAVORI EDILI MONTANA ACQUACHETA RABBI S.R.L.	FC	6	0,48
-	<i>Le restanti imprese</i>	-	≤4	-

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	CONSORZIO INNOVA SOCIETA' COOPERATIVA	BO	3	22,19
2°	CONSCOOP SOCIETÀ COOPERATIVA	FC	3	11,59
3°	ORIOLE ENEA S.R.L.	FC	1	4,24

Provincia di Modena

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Le opere programmate nel triennio 2021-2023 risultano 842 per complessivi 1,29 miliardo di euro. Le tipologie degli interventi con i maggiori importi riguardano opere di manutenzione straordinaria (556,95 mln €), nuova realizzazione (427,54 mln €), e recupero (152,05 mln €). Gli interventi, rispetto al triennio 2020-2022, crescono in numero (+5,4% la variazione) a cui corrisponde un aumento del 49,3% in valore.

Tipologia di intervento	2021		2022		2023		2021-2023	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
01 - Nuova realizzazione	93	255,84	44	65,12	31	106,58	168	427,54
02 - Demolizione	2	4,83	1	0,25			3	5,08
03 - Recupero	44	96,82	14	23,42	7	31,81	65	152,05
04 - Ristrutturazione	61	44,98	27	29,26	12	4,40	100	78,63
05 - Restauro	15	21,45	2	0,54	1	0,20	18	22,19
06 - Manutenzione ordinaria	9	11,85	6	2,81	1	0,80	16	15,46
07 - Manutenzione straordinaria	227	102,79	104	181,61	79	272,56	410	556,95
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	6	4,60	2	1,60	2	1,16	10	7,36
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	11	3,54	6	2,35	6	1,91	23	7,80
58 - Ampliamento o potenziamento	16	9,98	3	0,79	2	0,73	21	11,49
99 - Altro	8	6,10	-	-	-	-	8	6,10
Totale	492	562,78	209	307,73	141	420,14	842	1.290,65

I CIG <<perfezionati>>

Le amministrazioni modenesi nel 2021 hanno richiesto e perfezionato complessivi 667 CIG relativi a gare di lavori, del valore di 181,02 milioni di euro. Rispetto al 2020 la richiesta di CIG ha registrato una variazione di +15,0% in numero a cui corrisponde un aumento in valore pari a +14,9%.

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	269	291	19	1	580
2021	313	323	28	3	667

Tabella 64– CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Importi mln€					
Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	17,55	82,95	41,73	15,29	157,51
2021	21,10	87,22	54,49	18,20	181,02

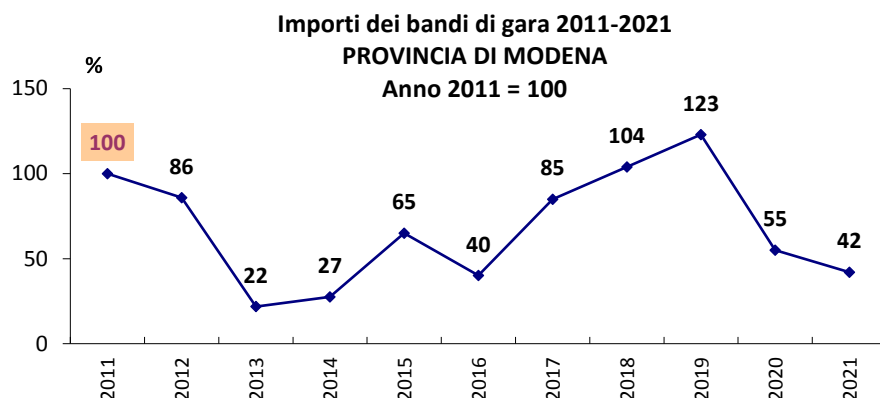
I primi tre CIG di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	AZ. OSP. UNIV. POLICLINICO MODENA	LP/154/20 - Procedura ristretta per locazione finanziaria finalizzata alla progettazione definitiva ed esecutiva per la costruzione, manutenzione e conduzione di un impianto di trigenerazione ed ammodernamento, revisione, manutenzione e conduzione dell'impianto di cogenerazione esistente presso l'Ospedale civile di Baggiovara - CIG: 86549670B7	MO	6.120.000,00
	AZ. OSP. UNIV. POLICLINICO MODENA	PI/73/21 - Ospedale Civile di Baggiovara - Progettazione Definitiva ed Esecutiva per la costruzione, manutenzione e conduzione di un impianto di Trigenerazione ed ammodernamento, revisione, manutenzione e conduzione dell'Impianto di Cogenerazione esistente- CIG: 88132002B7	MO	6.120.000,00
2°	COMUNE DI CONCORDIA SULLA SECCHIA	Appalto dei lavori di consolidamento con miglioramento sismico del palazzo municipale 'ex palazzo Corbelli' del comune di Concordia sulla Secchia (MO) - CUP C52112000140004 - CIG 8952849CB4 - CPV 45220000- 5.- CIG: 9103194156	MO	5.964.527,39
3°	COMUNE DI NOVI DI MODENA	Affidamento dei lavori inerenti la seconda fase del primo stralcio relativo alla realizzazione di un nuovo polo scolastico a Rovereto S/Secchia nel Comune di Novi di Modena- CIG: 8905443C09	MO	5.303.847,67

I bandi di gara

I bandi di gara di lavori pubblicati nel 2021 sono 39 del valore complessivo di 58,61 milioni di euro. Le gare diminuiscono in valore -23,1% la variazione rispetto al 2020 a cui corrisponde un calo di -38,1% del numero (da 63 bandi del 2020 a 39 gare nel 2021).

Tabella 65 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2021						
	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Modena	63	76,24	39	58,61	-38,1%	-23,1%



I primi tre bandi di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1° AZ. OSP. UNIV. POLICLINICO MODENA	LP/154/20 - Procedura ristretta per locazione finanziaria finalizzata alla progettazione definitiva ed esecutiva per la costruzione, manutenzione e conduzione di un impianto di trigenerazione ed ammodernamento, revisione, manutenzione e conduzione dell'impianto di cogenerazione esistente presso l'Ospedale civile di Baggiovara - (n. gara: 8070119)	MO	6.120.000,00
AZ. OSP. UNIV. POLICLINICO MODENA	PI/73/21 - Ospedale Civile di Baggiovara - Progettazione Definitiva ed Esecutiva per la costruzione, manutenzione e conduzione di un impianto di Trigenerazione ed ammodernamento, revisione, manutenzione e conduzione dell'Impianto di Cogenerazione esistente - (n. gara: 8202928)	MO	6.120.000,00
2° UNIONE DEI COMUNI BASSA REGGIANA	Appalto dei lavori di consolidamento con miglioramento sismico del palazzo municipale 'ex palazzo Corbelli' del comune di Concordia sulla Secchia (MO) (n. gara: 8327033)	MO	6.077.500,91
UNIONE DELLE TERRE D'ARGINE	Affidamento dei lavori inerenti la seconda fase del primo stralcio per la realizzazione di un nuovo polo scolastico a Rovereto S/S nel comune di Novi di Modena (MO) (n. gara: 8038123)	MO	5.665.937,35
3° UNIONE DELLE TERRE D'ARGINE	Affidamento dei lavori inerenti la seconda fase del primo stralcio per la realizzazione di un nuovo polo scolastico a Rovereto S/S nel comune di Novi di Modena (MO) (n. gara: 8157555)	MO	5.665.937,35

Chi appalta di più in numero

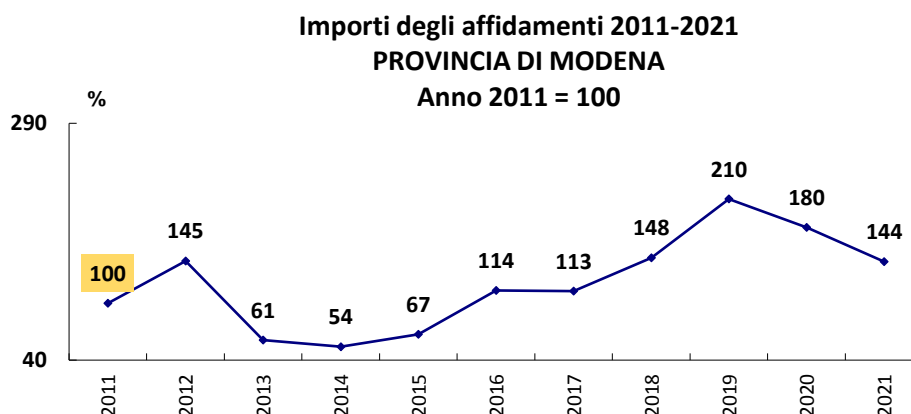
	N	Importo mln €
1° UNIONE DEI COMUNI DEL DISTRETTO CERAMICO	9	12,85
2° UNIONE DELLE TERRE D'ARGINE	7	15,17
3° COMUNE DI LAMA MOCOGNO	4	0,37

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° UNIONE DELLE TERRE D'ARGINE	7	15,17
2° UNIONE DEI COMUNI DEL DISTRETTO CERAMICO	9	12,85
3° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	2	12,24

Affidamenti

I contratti aggiudicati dalle amministrazioni modenesi sono 484 del valore complessivo di 151,41 milioni di euro. Rispetto al 2020 le gare sono diminuite del -18,2% in numero a cui corrisponde un calo del -20,1% in valore.



In relazione alla tipologia dei lavori si mettono in evidenza per i maggiori importi le opere per infrastrutture con complessivi 90,99 milioni di euro. Per opere di edilizia sono stati aggiudicati 60,41 milioni di euro, di cui la maggior parte per opere di edilizia sociale (54,22 milioni di euro)

Tipologia opere pubbliche	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	9	6,36	3	5,16	-66,7%	-19,0%
1-5 edilizia sociale	170	46,15	133	54,22	-21,8%	17,5%
1-6 edilizia speciale	4	0,73	6	1,03	50,0%	42,0%
Totale edilizia	183	53,24	142	60,41	-22,4%	13,5%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	63	36,49	14	22,78	-77,8%	-37,6%
2-3 smaltimento rifiuti	10	13,91	7	3,75	-30,0%	-73,1%
2-4 prod. e tratt. energia	-	-	1	0,02	-	-
2-5 viabilità e trasporti	221	60,65	145	39,21	-34,4%	-35,4%
2-6 difesa del suolo e ambiente	100	17,02	156	21,93	56,0%	28,9%
2-7 – interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	15	8,11	19	3,31	26,7%	-59,2%
Totale infrastrutture	409	136,18	342	90,99	-16,4%	-33,2%
Totale	592	189,42	484	151,41	-18,2%	-20,1%

Tra le imprese aggiudicatrici, quelle provenienti da fuori regione si sono aggiudicate complessivi 77 appalti (il 15,9% del totale provinciale) del valore pari a 33,96 milioni di euro (22,4% la relativa percentuale). Le imprese modenesi si sono aggiudicate 285 contratti (il 58,9%) di importo pari a 73,59 milioni di euro (il 48,6%). Rispetto al 2019 la quota percentuale assegnata alle ditte extraregionali è diminuita: dal 24,2% del 2020 è scesa a 22,4% del 2021.

Il ribasso d'asta mediamente praticato è dell'8,6%, quello riscontrato nel 2020 era dell'11,4%. I ribassi praticati dalle imprese extraregionali sono stati mediamente del 13,3% (erano del 17,7% nel 2020) e quelli praticati dalle imprese regionali sono stati mediamente del 7,7% (erano del 9,8% nel 2020).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
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	CONSORZIO STABILE MODENESE SCPA (MO)	14.493.576,14
2°	HERA S.P.A.	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 Committente. Area di Modena - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 8602419CB8	MO	CPL CONCORDIA SOC.COOP (MO)	13.860.000,00
3°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	PI/73/21 - Ospedale Civile di Baggiovara - Progettazione Definitiva ed Esecutiva per la costruzione, manutenzione e conduzione di un impianto di Trigenerazione ed ammodernamento, revisione, manutenzione e conduzione dell'Impianto di Cogenerazione esistente - CIG: 88132002B7	MO	CONSORZIO INTEGRA SOCIETA' COOPERATIVA (BO)	6.003.590,40

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI MODENA	63	27,81
2°	AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	53	12,92
3°	CONSORZIO DELLA BONIFICA BURANA	46	4,59

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI MODENA	63	27,81
2°	HERA S.P.A.	6	18,08
3°	AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	53	12,92

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	CROVETTI DANTE SRL	MO	10	1,48
2°	GAETTI COSTRUZIONI S.R.L.	MO	7	0,72
	<i>Le restanti imprese</i>	-	≤ 6	-

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	CPL CONCORDIA SOC. COOP.	MO	6	18,19
2°	CONSORZIO STABILE MODENESE SCPA	MO	1	14,49
3°	CONSORZIO INTEGRA SOC. COOP.	BO	4	9,24

Provincia di Parma

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Nel triennio 2021-2023 in provincia di Parma gli interventi programmati risultano complessivi 626 del valore economico di 514,85 milioni di euro. Gli interventi di maggior valore riguardano opere di manutenzione straordinaria (170,25 mln €) e di nuova realizzazione (165,13 mln €). Rispetto al triennio 2020-2022 i lavori sono aumentati del +21,8% in numero a cui corrisponde una crescita del relativo valore pari a +11,5%.

Tabella 67 – Interventi programmati nel triennio 2021-2023								
Tipologia di intervento	2021		2022		2023		2021-2023	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
01 - Nuova realizzazione	47	68,45	44	86,41	12	10,28	103	165,13
02 - Demolizione	1	0,35					1	0,35
03 - Recupero	13	10,19	7	15,60	3	6,75	23	32,54
04 - Ristrutturazione	35	22,44	21	12,42	10	11,73	66	46,59
05 - Restauro	6	3,00	5	4,27			11	7,27
06 - Manutenzione ordinaria	5	10,82	1	0,60	1	0,49	7	11,91
07 - Manutenzione straordinaria	185	98,01	70	39,60	50	32,65	305	170,25
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	17	17,13	3	1,35	1	0,30	21	18,78
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	34	23,20	5	7,31	6	7,49	45	38,00
58 - Ampliamento o potenziamento	22	9,89	9	8,90	1	0,30	32	19,09
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	1	0,09	-	-	-	-	1	0,09
99 - Altro	9	4,55	2	0,27	-	-	11	4,82
Totale	375	268,13	167	176,74	84	69,98	626	514,85

I CIG <<perfezionati>>

I CIG perfezionati nel corso del 2021 sono stati 419 relativi a gare di lavori di importo complessivo pari a 151,44 milioni di euro. Rispetto al 2020 i codici assegnati fanno registrare un aumento sia in numero, +5,8% la variazione percentuale, e sia del corrispondente valore, +82,6%.

Tabella 68 – CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Numero					
Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	212	175	9	-	396
2021	193	208	15	3	419

Tabella 69– CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Importi mln€					
Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	13,98	48,88	20,08	-	82,95
2021	12,87	54,95	36,64	46,98	151,44

I primi tre CIG di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1° IRETI S.P.A.	T_1563 - 3° Contratto applicativo - Accordo quadro per i 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: 90816731A5	PR	21.798.361,91
2° EMILIAMBIENTE S.P.A.	Lavori di manutenzione e costruzione reti, allacciamenti, infrastrutture varie del servizio acquedottistico anni 2021 - 2025- CIG: 8664769992	PR	14.280.000,00
3° CONSORZIO DELLA BONIFICA PARMENSE	Lavori per la realizzazione delle opere di miglioramento e adeguamento dei sistemi di adduzione e delle reti di distribuzione esistenti nel comprensorio irriguo del canale naviglio- CIG: 861491980D	PR	10.900.539,91

I bandi di gara

Nel 2021 le amministrazioni parmensi hanno gestito 43 bandi di gara di lavori di importo complessivo pari a 55,98 milioni di euro. Rispetto al 2020 diminuiscono le gare di -39,4% in numero a cui corrisponde un calo di -5,6% in valore.

Tabella 70 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2021						
	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Parma	71	59,31	43	55,98	-39,4%	-5,6%



I primi tre bandi di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	EMILIAMBIENTE S.P.A.	Lavori di manutenzione e costruzione reti, allacciamenti, infrastrutture varie del servizio acquedottistico anni 2021 - 2025 (n. gara: 8078225)	PR	14.280.000,00
2°	PROVINCIA DI PARMA	Procedura aperta per l'affidamento dell'appalto integrato di progettazione esecutiva e realizzazione nuovo plesso scolastico per la frazione urbana di SISSA per conto del Comune di Sissa Trecasali (n. gara: 8263288)	PR	4.649.287,05
3°	PROVINCIA DI PARMA	Lavori ripristino, consolidamento e messa in sicurezza delle strade provinciali anno 2021. (n. gara: 8077289)	PR	3.593.132,18

Chi appalta di più in numero

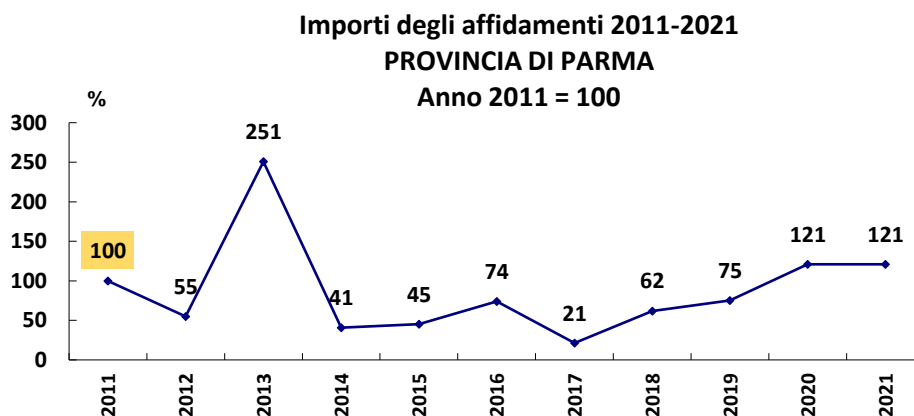
		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI PARMA	13	18,95
2°	COMUNE DI SALSOMAGGIORE TERME	7	5,75
3°	UNIONE PEDEMONTANA PARMENSE	4	3,97

Chi appalta di più in valore

		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI PARMA	13	18,95
2°	EMILIAMBIENTE S.P.A.	1	14,28
3°	COMUNE DI SALSOMAGGIORE TERME	7	5,75

Affidamenti

Nella provincia di Parma i contratti aggiudicati nel corso del 2021 sono stati 248 di importo complessivo pari a 139,24 milioni di euro. Il valore dei contratti si discosta di poco da quello rilevato nel 2020, +0,1% la variazione rispetto al 2020, a cui corrisponde una variazione negativa di -36,9% in numero.



Dalla tabella degli affidamenti per tipologia di opera si mettono in evidenza per i maggiori importi gli interventi raccolta e distribuzione fluidi con 48,24 milioni di euro e di viabilità e trasporti con 46,15 milioni di euro. Seguono le opere di edilizia sociale con 28,78 milioni di euro.

Tabella 71 – Affidamenti di lavori per tipologia di opera						
Tipologia opere pubbliche	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	13	3,56	3	0,94	-76,9%	-73,6%
1-5 edilizia sociale	121	40,83	57	28,78	-52,9%	-29,5%
1-6 edilizia speciale	-	-	1	0,76	-	-
Totale edilizia	134	44,39	61	30,47	-54,5%	-31,3%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	34	35,27	7	48,24	-79,4%	36,8%
2-3 smaltimento rifiuti	2	0,78	3	0,57	50,0%	-26,7%
2-4 prod. e tratt. energia	4	2,79	2	2,09	-50,0%	-25,1%
2-5 viabilità e trasporti	151	45,36	108	46,15	-28,5%	1,7%
2-6 difesa del suolo e ambiente	57	8,68	58	7,36	1,8%	-15,2%
2-7 – interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	11	1,77	9	4,34	-18,2%	145,4%
Totale infrastrutture	259	94,66	187	108,76	-27,8%	14,9%
Totale	393	139,05	248	139,24	-36,9%	0,1%

Dalla ripartizione per impresa affidataria, quelle proveniente da fuori regione hanno acquisito 43 contratti (17,3% la percentuale sul totale provinciale) di importo complessivo pari a 28,93 milioni di euro (20,8%). Le imprese della provincia di Parma fanno registrare complessivi 147 contratti (il 59,3%) del valore economico di 43,65 milioni di euro (il 31,3%).

Rispetto al 2020 la quota percentuale del valore aggiudicato ad imprese extraregionali è in diminuzione: da 26,7% del 2020 a 20,8% del 2020.

Il ribasso d'asta mediamente utilizzato negli affidamenti risulta essere pari al 10,9% (12,0% nel 2020). Le imprese regionali fanno registrare in media un ribasso del 9,2% (10,1% nel 2020), le imprese extraregionali del 15,0% (18,2% nel 2020).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	IRETI S.P.A.	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: 90816731A5	PR	CONSORZIO INTEGRA SOC. COOP. (BO)	21.798.361,91
2°	EMILIAMBIENTE S.P.A.	Lavori di manutenzione e costruzione reti, allacciamenti, infrastrutture varie del servizio acquedottistico anni 2021 - 2025 - CIG: 8664769992	PR	NUOVA ARTI UNITE (PR)	13.274.800,00
3°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	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. - CIG: 833587774F	PR	MICOS SPA (RM)	11.131.152,07

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI PARMA	37	14,55
2°	CONSORZIO DELLA BONIFICA PARMENSE	31	13,71
3°	AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	17	2,24

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	8	27,02
2°	IRETI S.P.A.	1	21,80
3°	PROVINCIA DI PARMA	37	14,55

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	NUMANTI PIER LUIGI & ROSSI ENZO S.N.C.	PR	9	0,53
2°	COFAR S.R.L.	PR	6	0,32
-	<i>Le restanti imprese</i>	-	≤5	-

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	CONSORZIO INTEGRA SOC. COOP.	BO	2	26,44
2°	C.L.F. COSTRUZIONE LINEE FERROVIARIE S.P.A.	BO	3	11,60
3°	CONSORZIO INNOVA SOCIETA' COOPERATIVA	BO	1	9,79

Provincia di Piacenza

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Nella programmazione triennale 2021-2023 delle amministrazioni piacentine gli interventi pianificati risultano complessivamente 440 del valore di 627,84 milioni di euro. Le opere di maggior valore sono relative a nuove realizzazioni di importo complessivo pari a 315,86 milioni di euro. Rispetto al triennio 2020-2022 gli interventi sono aumentati del +15,5% a cui corrisponde un aumento degli importi del +14,1%.

Tipologia di intervento	2021		2022		2023		2021-2023	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
01 - Nuova realizzazione	39	290,30	14	21,49	4	4,07	57	315,86
03 - Recupero	60	48,19	23	77,67	8	3,35	91	129,20
04 - Ristrutturazione	19	26,21	11	15,05	2	1,00	32	42,26
05 - Restauro	7	2,18	2	9,85	2	0,71	11	12,74
06 - Manutenzione ordinaria	6	8,46	4	2,48	3	2,15	13	13,09
07 - Manutenzione straordinaria	95	41,40	46	22,84	23	7,19	164	71,42
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	5	2,78	1	1,55	1	0,30	7	4,63
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	8	2,66	4	2,59	2	0,60	14	5,85
58 - Ampliamento o potenziamento	7	4,72	1	1,50			8	6,22
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	2	0,25			1	0,03	3	0,28
99 - Altro	23	11,14	9	8,38	8	6,76	40	26,28
Totale	271	438,30	115	163,39	54	26,16	440	627,84

I CIG <<perfezionati>>

Nel 2021 i CIG perfezionati dagli enti piacentini risultano 375 relativamente a contratti di lavori di importo complessivo pari a 91,10 milioni di euro. Rispetto al 2020 sono aumentati in numero del 17,9% a cui corrisponde un aumento del +20,9% degli importi (da 75,35 mln € a 91,10 mln €).

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	158	151	8	1	318
2021	184	175	15	1	375

Tabella 74– CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Importi mln€					
Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	10,26	40,69	18,05	6,36	75,35
2021	12,67	44,36	28,47	5,60	91,10

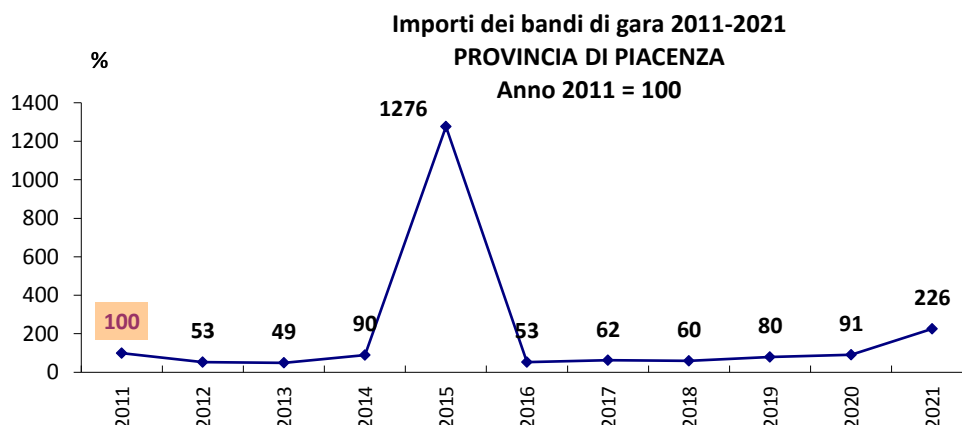
I primi tre CIG di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1° AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA DELLA PROV.DI PIACENZA	Procedura Aperta finalizzata alla stipula di Accordo Quadro per l'affidamento dei lavori di Manutenzione ordinaria, straordinaria e pronto intervento nei fabbricati ERP siti in Piacenza e Provincia gestiti da ACER per gli anni 2021-2025- CIG: 86876950B7	PC	5.600.000,00
2° CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA	Legge n. 205/2017, art. 1, comma 518. Piano Nazionale degli Interventi nel Settore Idrico Sezione Invasi, Primo Stralcio, Codice Intervento n. 518/8. Lavori di realizzazione del nuovo impianto di sollevamento in località Ronchi di Caorso (PC) torrente Chiavenna, per uso plurimo delle acque ai fini irrigui e ambientali comprensivo della concessione di derivazione irrigua San Nazzaro in Comune di Monticelli d'Ongina (PC) e delle condotte di adduzione nel Comune di Caorso e di San Pietro in Cerro (PC).- CIG: 8712883282	PC	4.645.225,88
3° PROVINCIA DI PIACENZA	Accordo quadro ai sensi dell'art. 54 del D.lgs 50/2016 per la manutenzione della rete viaria provinciale opzione di proroga e 3^ contratto applicativo - LOTTO 2 AREA EST- CIG: 8656048CC5	PC	3.653.520,00

I bandi di gara

Nella provincia di Piacenza i bandi pubblicati nel corso del 2021 sono stati 50 del valore complessivo di 127,15 milioni di euro. Rispetto al 2020 i bandi sono diminuiti in numero di -16,7% (da 60 a 50 del 2021) a cui corrisponde un incremento dei valori pari a +148,3% (da 51,20 mln € del 2020 a 127,15 mln € del 2021).

Tabella 75 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2021						
	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Piacenza	60	51,20	50	127,15	-16,7%	148,3%

**I primi tre bandi di maggior importo**

Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1° IRETI S.P.A.	T_14871 - Lavori di estendimento, allacciamento, manutenzione e pronto intervento su reti e impianti nei territori della Provincia di Piacenza (n. gara: 8193915)	PC	84.600.000,00
2° 2I RETE GAS SPA	RTGS NO PIACENZA - BASSO LODIGIANO (n. gara: 7991146)	PC	7.334.849,24
3° ACER AZIENDA CASA EMILIA.ROMAGNA PROVINCIA DI PIACENZA	Procedura Aperta finalizzata alla stipula di Accordo Quadro per l'affidamento dei lavori di Manutenzione ordinaria, straordinaria e pronto intervento nei fabbricati ERP siti in Piacenza e Provincia gestiti da ACER per gli anni 2021-2025 (n. gara: 8096918)	PC	5.600.000,00

Chi appalta di più in numero

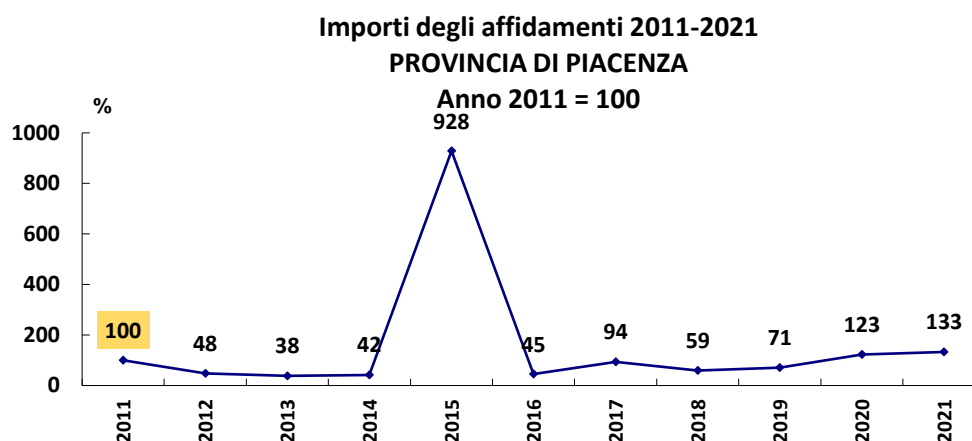
	N	Importo mln €
1° PROVINCIA DI PIACENZA	19	13,21
2° COMUNE DI PIACENZA	12	8,40
3° SUA - STAZIONE UNICA APPALTANTE DELLA PROVINCIA DI PIACENZA	10	5,23

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° IRETI S.P.A.	1	84,60
2° PROVINCIA DI PIACENZA	19	13,21
3° COMUNE DI PIACENZA	12	8,40

Affidamenti

I contratti aggiudicati nel corso del 2021 sono 216 del valore complessivo di 103,22 milioni di euro. Rispetto al 2020 gli appalti sono diminuiti in numero (-34,5% la relativa variazione) a cui corrisponde un aumento del valore affidato pari a +8,2%.



In relazione alla tipologia di opera, i lavori di maggior importo sono stati aggiudicati per lavori di opere di edilizia speciale (35,05 mln €). Seguono opere di viabilità e trasporti (18,43 mln €) e raccolta e distribuzione fluidi (15,59 milioni di euro).

Tabella 76 – Affidamenti di lavori per tipologia di opera

Tipologia opere pubbliche	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	4	1,13	7	5,07	75,0%	349,9%
1-5 edilizia sociale	108	18,88	69	14,93	-36,1%	-20,9%
1-6 edilizia speciale	5	0,20	6	35,05	20,0%	17217,2%
Totale edilizia	117	20,21	82	55,05	-29,9%	172,4%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	44	39,72	11	15,59	-75,0%	-60,8%
2-3 smaltimento rifiuti	-	-	7	7,90	-	-
2-4 prod. e tratt. energia	2	0,58	-	-	-	-
2-5 viabilità e trasporti	104	26,39	82	18,43	-21,2%	-30,2%
2-6 difesa del suolo e ambiente	57	6,75	25	3,38	-56,1%	-49,9%
2-7 – interventi integrati/speciali	2	1,40	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	4	0,37	9	2,88	125,0%	675,1%
Totale infrastrutture	213	75,21	134	48,17	-37,1%	-36,0%
Totale	330	95,43	216	103,22	-34,5%	8,2%

I contratti aggiudicati ad imprese extraregionali sono stati 78 (36,1% del totale provinciale) del valore di 68,70 milioni di euro (il 66,6%); quelli aggiudicati ad imprese piacentine risultano 104 (il 48,1%) dell'importo complessivo 22,67 milioni di euro (22,0%).

Rispetto al 2020, si mette in evidenza l'aumento della presenza delle imprese extraregionali con una quota che dal 24,4% del 2020 sale al 66,6% del 2021.

Il ribasso mediamente utilizzato è pari al 14,7% (nel 2020 era del 18,0%). In relazione alla provenienza delle imprese, quelle extraregionali hanno utilizzato un ribasso medio del 17,7% (22,9% nel 2020) e quelle regionali un ribasso medio del 12,7% (16,1% nel 2020).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	SO.G.I.N. - SOCIETA' GESTIONE IMPIANTI NUCLEARI PER AZIONI	C0592L20 - Demolizione sistemi, strutture e componenti nell'Edificio Reattore. - CIG: 8573482529	PC	DESPE SPA (BG)	17.186.103,77
2°	SO.G.I.N. - SOCIETA' GESTIONE IMPIANTI NUCLEARI PER AZIONI	C0578L20 - Lavori demolizione e adeguamento edificio ERSMA presso Caorso (PC). - CIG: 85713738C1	PC	WESTINGHO USE ELECTRIC SPAIN (MADRID)	15.567.178,01
3°	2I RETE GAS SPA	RTGS NO PIACENZA - BASSO LODIGIANO - CIG: 856444211F	PC	PALLADINI FRATELLI S.N.C. (LO)	5.999.781,14

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	COMUNE DI PIACENZA	30	9,82
2°	PROVINCIA DI PIACENZA	27	7,14
3°	AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	18	1,55

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	SO.G.I.N. - SOCIETA' GESTIONE IMPIANTI NUCLEARI PER AZIONI	4	34,97
2°	IRETI S.P.A.	14	15,14
3°	COMUNE DI PIACENZA	30	9,82

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	CELLA GAETANO SRL	PC	9	3,64
2°	ALTA VAL TREBBIA SOC. COOPERATIVA	PC	6	0,79
-	<i>Le restanti imprese</i>	-	≤ 5	-

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	IMPRESA COGNI S.P.A.	PC	4	6,03
2°	CELLA GAETANO SRL	PC	9	3,64
3°	NORD AMBIENTE RETE D'IMPRESE	RO	3	3,47

Provincia di Ravenna

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Nella provincia di Ravenna gli interventi previsti nelle programmazioni triennali 2021-2023 sono 769 lavori del valore economico pari 968,87 milioni di euro. In relazione alla tipologia dell'intervento le opere di nuova realizzazione (566,96 mln €) e interventi di manutenzione straordinaria (205,98 mln €) sono le categorie che fanno registrare i maggiori importi. Rispetto alla programmazione 2020-2022 registriamo un aumento del +5,6% in numero a cui corrisponde un aumento dell'11,1% in valore.

Tipologia di intervento	2021		2022		2023		2021-2023	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
01 - Nuova realizzazione	61	36,16	84	167,47	63	363,33	208	566,96
02 - Demolizione	-	-	-	-	1	1,80	1	1,80
03 - Recupero	26	12,91	17	12,33	7	3,02	50	28,26
04 - Ristrutturazione	44	15,70	22	24,36	15	13,64	81	53,70
05 - Restauro	12	3,72	3	3,18	1	5,00	16	11,90
06 - Manutenzione ordinaria	27	6,78	9	6,38	10	6,87	46	20,03
07 - Manutenzione straordinaria	147	70,79	96	82,37	59	52,82	302	205,98
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	7	3,21	4	2,58	1	3,90	12	9,69
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	14	7,34	3	1,95	5	10,24	22	19,52
58 - Ampliamento o potenziamento	7	4,67	7	23,13	3	3,58	17	31,38
99 - Altro	3	3,52	8	7,59	3	8,55	14	19,66
Totale	348	164,80	253	331,33	168	472,74	769	968,87

I CIG <<perfezionati>>

I codici CIG relativi a gare di lavori perfezionati dalle amministrazioni ravennate riguardano complessivi 345 interventi per un valore di 85,79 milioni di euro. Dal confronto con il 2020 gli importi dei CIG richiesti aumentano del -15,4% a cui corrisponde un calo numerico pari a -26,0%.

Tabella 78– CIG di lavori perfezionati di importo ≥ 40mila € per fasce di importo. Numero

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	136	151	10	2	299
2021	154	179	12	-	345

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

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	9,80	40,26	14,01	51,82	115,89
2021	11,05	48,35	26,39	-	85,79

I primi tre CIG di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1°	CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA OCCIDENTALE	Lavori per la realizzazione degli invasi di accumulo, delle opere civili ed elettromeccaniche e di un impianto fotovoltaico galleggiante- CIG: 8863005F16	RA	5.188.810,52
2°	CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA OCCIDENTALE	Lavori per la realizzazione delle condotte per interconnessione invasi, connessione al sistema CER e distribuzione nuove aree irrigue - CIG: 8863028215	RA	4.446.010,51
3°	COMUNE DI RAVENNA	Polo per L'infanzia 0-6 Lido Adriano- CIG: 8764531FC5	RA	2.900.700,00

I bandi di gara

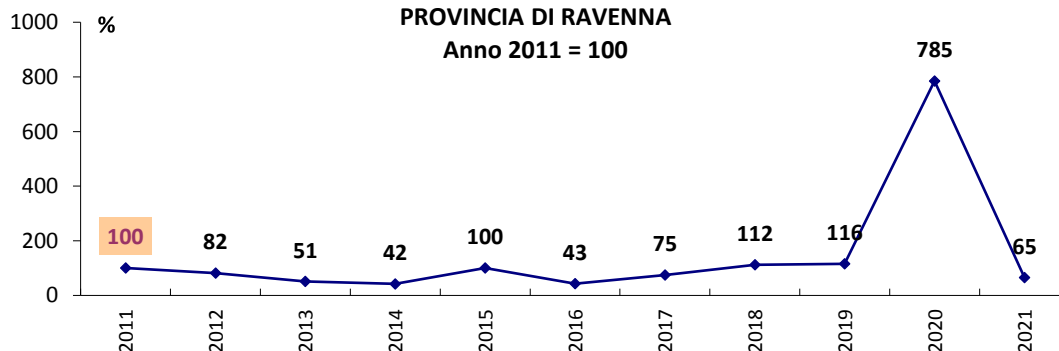
Le gare realizzate nel corso del 2021 dalle amministrazioni ravennate sono state 32 di importo complessivo pari a 47,84 milioni di euro. In relazione ai valori del 2020 i bandi fanno registrare un calo di -11,1% in numero a cui corrisponde un calo in valore, pari a -91,8%.

Tabella 80 – Bandi di lavori per tipologia di opera 2021

	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ravenna	36	581,21	32	47,84	-11,1%	-91,8%

Importi dei bandi di gara 2011-2021**PROVINCIA DI RAVENNA**

Anno 2011 = 100



I primi tre bandi di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	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, (n. gara: 7927317)	RA	11.880.573,69
2°	CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA OCCIDENTALE	GARA EUROPEA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI LAVORI DI COSTRUZIONE DI INVASI DI ACCUMULO AL SERVIZIO DEGLI IMPIANTI IRRIGUI ESISTENTI DENOMINATI EBOLA, VITISANO, OVELLO, POGGIO-SAN RUFFILLO, RIVALTA E SANTA LUCIA CON REALIZZAZIONE DI NUOVE RETI IRRIGUE N (n. gara: 8245115)	RA	9.634.821,03
3°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	ACCORDO QUADRO DI DURATA TRIENNALE CON UNICO OPERATORE ECONOMICO, PER LAVORI DI REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI GENERAZIONE DISTRIBUITA DI ELETTRICITÀ E OPERE ACCESSORIE PER GLI IMMOBILI DELL'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA (n. gara: 8330567)	RA	5.000.000,00

Chi appalta di più in numero

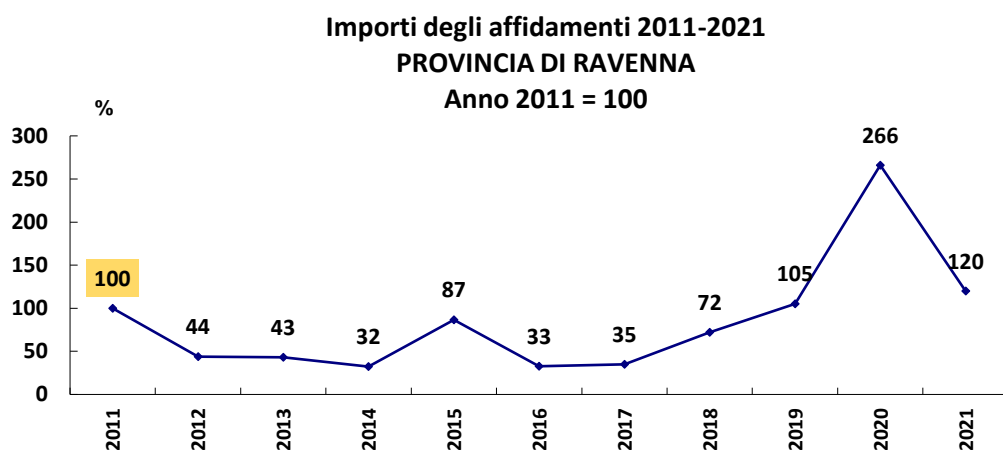
		N	Importo mln €
1°	UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	10	5,22
2°	PROVINCIA DI RAVENNA	6	4,86
3°	COMUNE DI RAVENNA	5	4,75

Chi appalta di più in valore

		N	Importo mln €
1°	CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA	1	11,88
2°	CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA OCCIDENTALE	1	9,63
3°	UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	10	5,22

Affidamenti

I contratti aggiudicati nel 2021 sono 177 per un valore complessivo di 159,82 milioni di euro. Le gare sono diminuite sia in numero (-47,2% la variazione rispetto al 2020) e sia in valore (-55,0%) rispetto al 2020.



In relazione alla tipologia di opera, quella prevalente per i maggiori importi è relativa ad opere raccolta e distribuzione fluidi con 76,24 milioni di euro. Segue la categoria relativa ad opere di viabilità e trasporti con 48,29 milioni di euro e opere di edilizia sociale con 19,40 milioni di euro.

Tipologia opere pubbliche	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	3	3,43	-	-	-	-
1-5 edilizia sociale	121	26,03	50	19,40	-58,7%	-25,5%
1-6 edilizia speciale	2	0,28	5	0,85	150,0%	199,5%
Totale edilizia	126	29,75	55	20,25	-56,3%	-31,9%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	35	65,67	17	76,24	-51,4%	16,1%
2-3 smaltimento rifiuti	13	22,12	2	1,77	-84,6%	-92,0%
2-4 prod. e tratt. energia	1	0,15	1	0,02	0,0%	-85,5%
2-5 viabilità e trasporti	106	229,84	44	48,29	-58,5%	-79,0%
2-6 difesa del suolo e ambiente	45	6,77	56	13,09	24,4%	93,4%
2-7 – interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	9	1,23	2	0,16	-77,8%	-86,7%
Totale infrastrutture	209	325,77	122	139,58	-41,6%	-57,2%
Totale	335	355,52	177	159,82	-47,2%	-55,0%

Dall'analisi dei contratti per provenienza dell'impresa, mettiamo in evidenza che gli operatori extraregionali hanno vinto 33 gare, pari al 18,6% del totale provinciale, di importo complessivo 37,15 milioni di euro (23,2% la relativa percentuale). Le imprese ravennati hanno vinto 70 gare (il 39,5% la relativa percentuale) di importo complessivo pari a 83,60 milioni di euro (52,3%).

Rispetto al 2020, la quota percentuale delle extraregionali risulta si abbassa notevolmente in valore dal 71,5% del 2020 al 23,2% del 2021.

I ribassi medi d'asta sono pari a 10,2% (erano 12,8% nel 2020), in particolare le imprese regionali hanno praticato ribassi medi dell'8,3% (10,3% nel 2020), le imprese extraregionali fanno registrare il 14,3% (19,5% nel 2020).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	ENI SPA	Lavori meccanici per attività di progetto in impianti ON-SHORE e OFF-SHORE - CIG: 8596233BDF	RA	RAM POWER SRL (RA)	37.600.000,00
2°	HERA S.P.A.	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 Committente. Area di RAVENNA - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 8602445230	RA	FABBRI COSTRUZIONI S.R.L. (RA)	10.000.000,00
3°	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	MANCUSIMM OBILIARE (PZ)	9.926.789,77

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	22	2,88
2°	COMUNE DI RAVENNA	17	9,31
3°	CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA OCCIDENTALE	14	2,09

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	ENI SPA	2	42,60
2°	AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE	7	23,26
3°	RETE FERROVIARIA ITALIANA - SOCIETA' PER AZIONI	6	15,64

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	DELTAMBIENTE SCARL	RA	7	1,42
2°	C.E.A.R. - CONSORZIO EDILI ARTIGIANI RAVENNA - SOC. COOP. CONSORTILE	RA	6	3,24
-	<i>Le restanti imprese</i>	-	≤5	-

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	FABBRI COSTRUZIONI S.r.l.	RA	5	20,03
2°	CEIR SOC. CONS. COOP.	RA	5	13,37
3°	A.C.R. DI REGGIANI ALBERTINO SPA	MO	1	5,00

Provincia di Reggio Emilia

La programmazione triennale dei lavori pubblici

Nella provincia di Reggio Emilia nel triennio 2021-2023 sono stati programmati complessivi 676 interventi di importo pari a 573,49 milioni di euro. La tipologia di intervento di maggior importo è quella relativa alle nuove realizzazioni del valore complessivo di 222,01 milioni di euro e ad interventi di manutenzione straordinaria con complessivi 127,01 milioni di euro.

Rispetto al triennio 2020-2022 i lavori sono aumentati di +18,8% in numero a cui corrisponde un aumento del +13,3% del corrispondente valore.

Tipologia di intervento	2021		2022		2023		2021-2023	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
01 - Nuova realizzazione	84	108,83	49	68,79	22	44,40	155	222,01
02 - Demolizione	1	0,10	-	-	-	-	1	0,10
03 - Recupero	23	13,43	7	1,57	6	1,64	36	16,63
04 - Ristrutturazione	55	54,29	21	28,09	9	3,70	85	86,08
05 - Restauro	22	23,30	5	4,00	4	1,70	31	28,99
06 - Manutenzione ordinaria	6	1,06					6	1,06
07 - Manutenzione straordinaria	123	44,09	116	55,99	50	26,93	289	127,01
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	13	15,40	3	0,90	1	0,27	17	16,57
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	14	7,76	5	2,84	2	0,67	21	11,28
58 - Ampliamento o potenziamento	6	3,46	10	7,47	3	2,05	19	12,98
99 - Altro	11	6,29	3	0,93	2	7,55	16	14,77
Totale	358	278,02	219	170,57	99	88,91	676	537,49

I CIG <<perfezionati>>

Nel 2021 i codici CIG perfezionati dalle amministrazioni reggiane relativi a lavori sono 391 di importo complessivo pari a 118,66 milioni di euro. Rispetto al 2020, le richieste sono aumentate del +18,1% in numero a cui corrisponde un aumento del +3,4% in valore.

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	157	162	10	2	331
2021	180	194	15	2	391

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	10,54	40,87	21,70	41,68	114,79
2021	12,03	44,89	40,15	21,60	118,66

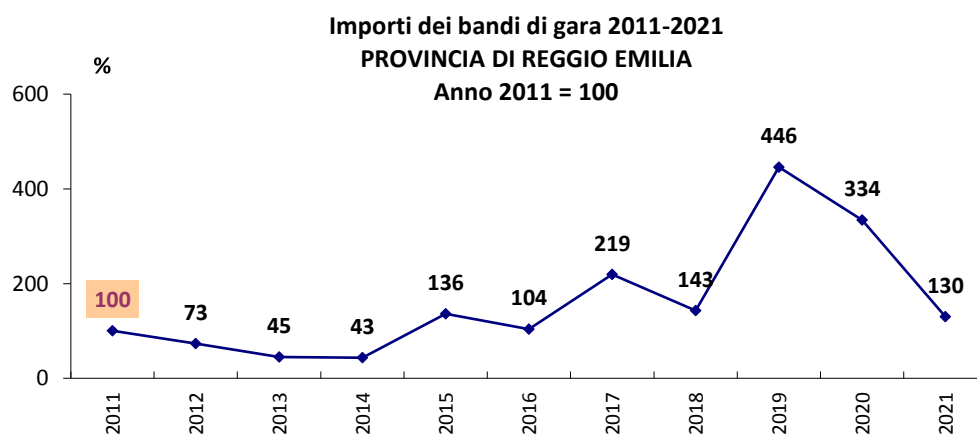
I primi tre CIG di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1° IRETI S.P.A.	T_3450 - Lotto 2 - 3° Contratto applicativo - AQ - Lavori di estendimento, allacciamento e manutenzione su reti e impianti acqua, gas e fognature- CIG: 8993317FF3	RE	11.400.000,00
2° IRETI S.P.A.	T_3450 - Lotto 1 - 3° Contratto applicativo - AQ - Lavori di estendimento, allacciamento e manutenzione su reti e impianti acqua, gas e fognature- CIG: 8993148480	RE	10.200.000,00
3° COMUNE DI CASTELNOVO NE' MONTI	Lotto 1 realizzazione della scuola dell'infanzia, ampliamento scuola elementare e opere generali- CIG: 898924821F	RE	5.177.191,98

I bandi di gara

Le amministrazioni reggiane fanno registrare nel 2021 complessivi 31 bandi di gara del valore di 53,88 milioni di euro. Dal confronto con il 2020 osserviamo un calo degli appalti di -27,9% in numero a cui corrisponde un calo di -60,9% del valore.

	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Reggio Emilia	43	137,96	31	53,88	-27,9%	-60,9%



I primi tre bandi di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	IREN ENERGIA SPA	T_11064 ACCORDO QUADRO - RINNOVO RETI DI TELERISCALDAMENTO - LOTTI 1, 2, 3 E 4 (n. gara: 7953447)	RE	20.312.500,00
2°	COMUNE DI REGGIO EMILIA	Appalto dei Lavori di recupero e valorizzazione del Padiglione Marchi nell'ambito del PRU San Lazzaro a Reggio Emilia - Il Stralcio (n. gara: 8174992)	RE	6.200.000,00
3°	PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO DI PRONTO INTERVENTO 2021-2022, REPARTO SUD CON AFFIDAMENTO MEDIANTE ACCORDO QUADRO (n. gara: 8054870)	RE	5.349.000,00

Chi appalta di più in numero

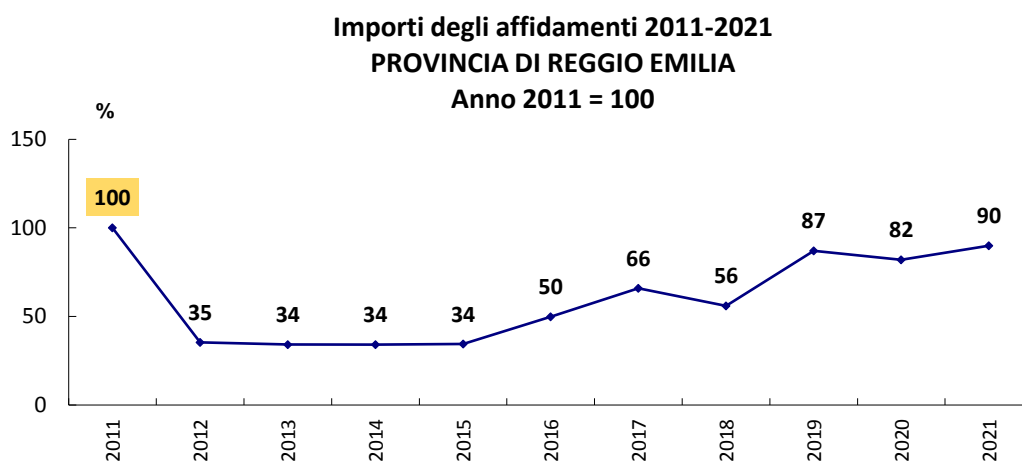
		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	11	15,29
2°	COMUNE DI REGGIO EMILIA	8	12,43
3°	UNIONE VAL D'ENZA	3	1,24

Chi appalta di più in valore

		N	Importo mln €
1°	IREN ENERGIA SPA	1	20,31
2°	PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	11	15,29
3°	COMUNE DI REGGIO EMILIA	8	12,43

Affidamenti

In provincia di Reggio Emilia le gare aggiudicate nel corso del 2021 sono state 266 del valore complessivo di 105,48 milioni di euro. Rispetto al 2020 il numero dei contratti è diminuito del -17,6% a cui corrisponde un aumento pari a +9,9% in valore.



I lavori di maggior importo sono stati aggiudicati per opere di edilizia sociale con complessivi 47,96 milioni di euro. Seguono i lavori per opere di raccolta e distribuzione fluidi con 23,40 milioni di euro e di viabilità e trasporti con 19,20 milioni di euro.

Tipologia opere pubbliche	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	5	0,81	-	-	-	-
1-5 edilizia sociale	91	39,02	49	47,96	-46,2%	22,9%
1-6 edilizia speciale	1	0,07	1	0,03	0,0%	-60,0%
Totale edilizia	97	39,91	50	47,99	-48,5%	20,3%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	31	10,75	5	23,40	-83,9%	117,7%
2-3 smaltimento rifiuti	2	0,22	2	0,19	0,0%	-12,0%
2-4 prod. e tratt. energia	1	0,05	3	1,04	200,0%	1845,7%
2-5 viabilità e trasporti	118	31,76	117	19,20	-0,8%	-39,5%
2-6 difesa del suolo e ambiente	65	10,30	80	10,52	23,1%	2,1%
2-7 – interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	-
2-8 impianti sportivi	9	3,01	9	3,14	0,0%	4,3%
Totale infrastrutture	226	56,09	216	57,49	-4,4%	2,5%
Totale	323	96,00	266	105,48	-17,6%	9,9%

In relazione alla provenienza delle imprese, 33 (il 12,4% la relativa percentuale) sono i contratti acquisiti dalle imprese extraregionali del valore pari a 9,02 milioni di euro (pari all'8,6%); 157 (il 59%) quelli aggiudicati alle imprese reggiane per complessivi 32,07 milioni di euro (il 30,4%).

Il ribasso medio praticato dalle imprese è del 10,2% (12,1% nel 2020). Le imprese extraregionali hanno praticato ribassi medi del 12,8% (16,7% nel 2020), le imprese regionali hanno scontato le offerte del 9,6% (11,3% nel 2020).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Lavori di realizzazione del nuovo edificio ospedaliero denominato MIRE - Maternità e Infanzia REGGIO EMILIA - pos.20/28/FC - CIG: 83396408A2	RE	ALLODI SRL (PR)	32.531.992,11
2°	IRETI S.P.A.	T_3450 - Lotto 2 - 3° Contratto applicativo - AQ - Lavori di estendimento, allacciamento e manutenzione su reti e impianti acqua, gas e fognature - CIG: 8993317FF3	RE	C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTO RI (RE)	11.400.000,00
3°	IRETI S.P.A.	T_3450 - Lotto 1 - 3° Contratto applicativo - AQ - Lavori di estendimento, allacciamento e manutenzione su reti e impianti acqua, gas e fognature - CIG: 8993148480	RE	CONSORZIO INTEGRA SOC. COOP. (BO)	10.200.000,00

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	47	10,41
2°	CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE	42	4,11
3°	AGENZIA REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE	26	3,77

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	5	34,97
2°	IRETI S.P.A.	6	22,85
3°	PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	47	10,41

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	COFAR S.R.L.	RE	12	1,55
2°	CONSORZIO CORMA	RE	11	2,71
3°	PARENTI COSTRUZIONI S.N.C.	RE	9	1,25

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	ALLODI SRL	PR	1	32,53
2°	C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI	RE	2	11,98
3°	CONSORZIO FRA COSTRUTTORI S.C.	RE	1	10,20

Provincia di Rimini

La programmazione triennale dei lavori pubblici

La programmazione triennale 2021-2023 nella provincia di Rimini comprende complessivamente 457 interventi del valore economico pari a 356,19 milioni di euro. Le spese maggiori sono previste per interventi di nuova realizzazione con complessivi 108,19 milioni di euro di ristrutturazione con 75,52 milioni di euro. Rispetto al triennio 2020-2022 i lavori fanno registrare un aumento del +20,6% in numero a cui corrisponde un aumento del +29,6% del corrispondente valore.

Tipologia di intervento	2021		2022		2023		2021-2023	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
01 - Nuova realizzazione	52	52,67	20	46,71	11	8,82	83	108,19
02 - Demolizione	1	0,15	1	2,00	-	-	2	2,15
03 - Recupero	11	12,53	8	19,31	3	3,97	22	35,80
04 - Ristrutturazione	42	32,00	14	38,88	4	4,65	60	75,52
05 - Restauro	11	2,89	6	8,87	4	3,10	21	14,86
06 - Manutenzione ordinaria	7	5,23	1	0,20	1	0,15	9	5,58
07 - Manutenzione straordinaria	97	42,06	45	18,83	35	10,13	177	71,02
08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	7	1,93	3	8,50	1	0,80	11	11,23
09 - Manutenzione straordinaria con efficientamento energetico	23	8,52	12	8,13	6	1,33	41	17,98
58 - Ampliamento o potenziamento	5	1,57	4	3,15	2	0,75	11	5,47
60 - Ammodernamento tecnologico e laboratoriale	3	0,58	-	-	-	-	3	0,58
99 - Altro	14	5,30	3	2,50	-	-	17	7,80
Totale	273	165,42	117	157,08	67	33,70	457	356,19

I CIG <<perfezionati>>

I CIG perfezionati nel 2021 sono stati 303 del valore complessivo di 95,62 milioni di euro. Rispetto al 2020, le richieste sono aumentate del +31,2% a cui corrisponde un aumento degli importi del +66,5%.

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	109	114	8	-	231
2021	126	164	12	1	303

Anno pubblicazione	40 - 100	100-1000	1000-5350	≥ 5350	Totale
2020	7,48	31,33	18,62	-	57,43
2021	8,13	44,07	28,43	14,99	95,62

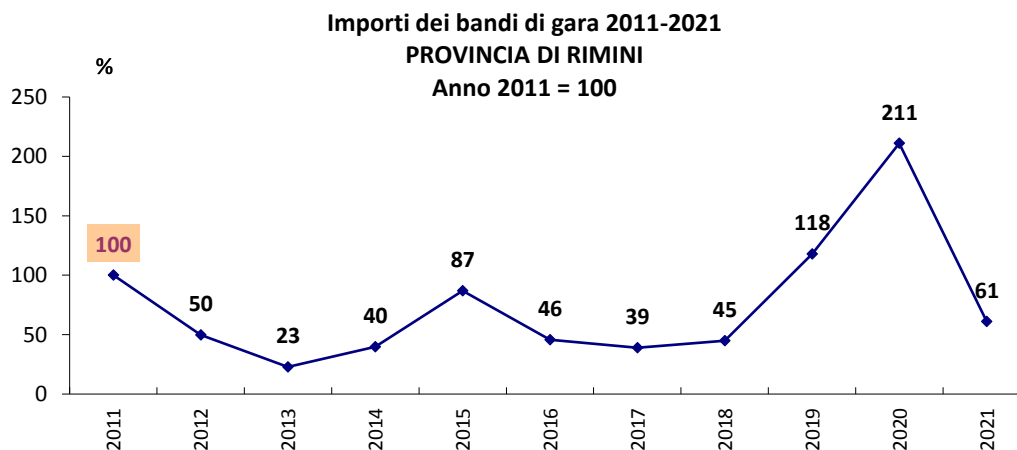
I primi tre CIG di maggior importo

Amministrazione	Oggetto	Prov.	Importo €
1° REGIONE EMILIA ROMAGNA	Progettone 4 - primo lotto - messa in sicurezza di tratti critici del litorale nelle province di RIMINI, FORLÌ-CESENA E RAVENNA con sabbie sottomarine da aree off-shore- CIG: 90043890DF	RN	14.990.264,15
2° COMUNE DI CATTOLICA	Realizzazione del nuovo lungomare rasi - spinelli mediante riqualificazione e rifunzionalizzazione turistico balneare (WATERFRONT DI LEVANTE)- CIG: 88574452D8	RN	3.982.621,92
3° COMUNE DI RIMINI	Appalto integrato per l'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione lavori inerenti la realizzazione di aree gioco e fontane ornamentali nell'ambito del parco del mare sud. tratti 1, 2, 3.- CIG: 8789270F0A	RN	3.463.484,46

I bandi di gara

I bandi di gara pubblicati nella provincia di Rimini sono 47 di importo complessivo pari a 40,39 milioni di euro. Rispetto al 2020 il numero delle gare è aumentato del +147,4% e il corrispondente valore fa registrare un calo pari a -71,1%.

	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Rimini	19	139,99	47	40,39	147,4%	-71,1%



I primi tre bandi di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	COMUNE DI RIMINI	Attuazione Parco del Mare:lungomare sud. Lotto 1: interventi di mitigazione degli effetti dell'ingresso one Marina e riqualificazione costiera: tratto 2; lotto 2: interventi di mitigazione degli effetti dell'ingresso one Marina e riqualificazione costiera (n. gara: 8032900)	RN	8.648.454,90
2°	COMUNE DI RICCIONE	Accordo quadro triennale per la realizzazione di interventi manutentivi, di ripristino, rettifica, estensione di infrastrutture esistenti, di riqualificazione e messa in sicurezza di strade e spazi pubblici (n. gara: 8186041)	RN	5.000.000,00
3°	COMUNE DI CATTOLICA	Realizzazione del nuovo lungomare rasi - spinelli mediante riqualificazione e rifunionalizzazione turistico balneare (WATERFRONT DI LEVANTE) (n. gara: 8242852)	RN	3.982.621,92

Chi appalta di più in numero

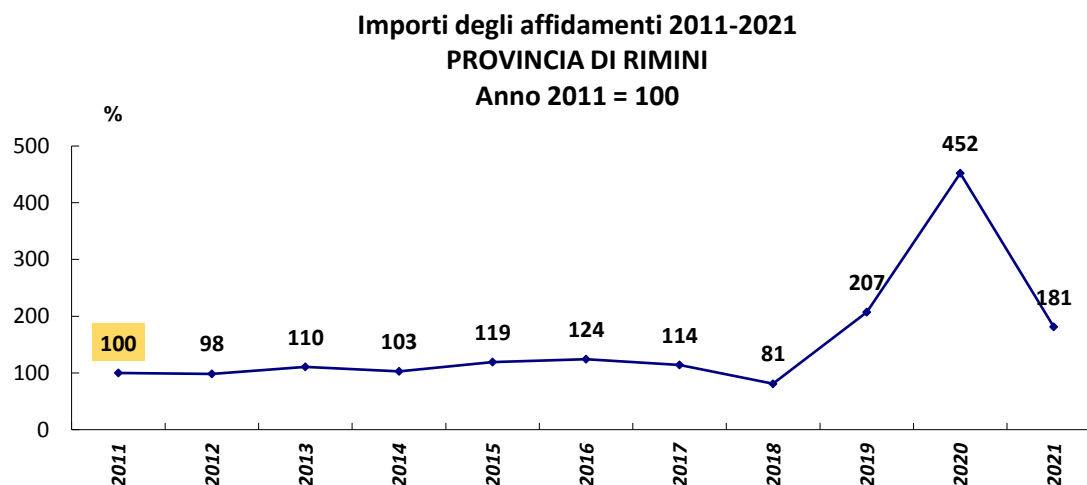
		N	Importo mln €
1°	ANTHEA S.R.L.	20	2,99
2°	PROVINCIA DI RIMINI	5	5,94
	CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA UNIONE DELLA VALCONCA	5	1,41
3°	COMUNE DI BELLARIA IGEA MARINA	4	3,39

Chi appalta di più in valore

		N	Importo mln €
1°	COMUNE DI RIMINI	3	13,77
2°	PROVINCIA DI RIMINI	5	5,94
3°	COMUNE DI RICCIONE	1	5,00

Affidamenti

I contratti aggiudicati nel corso del 2021 sono stati complessivi 185 del valore economico pari a 69,23 milioni di euro. Il numero dei contratti è diminuito del -23,6% a cui corrisponde un calo del -60,0% del relativo valore.



La maggior parte degli importi è stata affidata per opere di viabilità e trasporti (24,90 mln €), raccolta e distribuzione fluidi (17,51 mln €) e opere di edilizia sociale (14,14 mln €).

Tipologia opere pubbliche	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
1-1 edilizia residenziale	3	0,50	3	0,23	0,0%	-53,6%
1-5 edilizia sociale	65	27,10	47	14,14	-27,7%	-47,8%
1-6 edilizia speciale	-	-	2	0,43	-	-
Totale edilizia	68	27,60	52	14,81	-23,5%	-46,4%
2-1 raccolta e distribuzione fluidi	17	75,02	5	17,51	-70,6%	-76,7%
2-3 smaltimento rifiuti	8	10,21	4	0,39	-50,0%	-96,2%
2-4 prod. e tratt. energia	-	-	1	0,04	-	-
2-5 viabilità e trasporti	111	55,51	84	24,90	-24,3%	-55,1%
2-6 difesa del suolo e ambiente	33	4,17	33	11,02	0,0%	164,4%
2-7 – interventi integrati/speciali	-	-	-	-	-	-
2-8 - impianti sportivi	5	0,65	6	0,56	20,0%	-13,9%
Totale infrastrutture	174	145,56	133	54,42	-23,6%	-62,6%
Totale	242	173,16	185	69,23	-23,6%	-60,0%

In relazione alle imprese, il valore dei contratti aggiudicati alle imprese extraregionali rappresenta il 14,0% del mercato provinciale (6,67 mln €); quello relativo alle imprese riminesi il 57,3% (39,69 mln €) e quello relativo alle imprese regionali provenienti da altre province il 25,3% (17,54 mln €). Rispetto al 2020 le quote aggiudicate ad imprese extraregionali sono in netto calo: dal 55,2% scendono al 14,0% del 2021. Il ribasso medio praticato è stato pari al 12,2% (14,7% nel 2020). Le imprese regionali hanno applicato in media un ribasso del 14,0% (18,3% nel 2020); le imprese extraregionali hanno utilizzato ribassi d'asta dell'11,1% (13,3% nel 2020).

I primi tre affidamenti di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Impresa	Importo contrattuale €
1°	HERA S.P.A.	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 Committente. Area di RIMINI - RETI ACQUEDOTTO - CIG: 8602377A10	RN	C.B.R. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE	12.273.000,00
2°	HERA S.P.A.	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 Committente. Area di RIMINI - RETI FOGNARIE - CIG: 860239159F	RN	C.B.R. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE	4.500.100,00
3°	COMUNE DI CATTOLICA	Realizzazione del nuovo lungomare Rasi - Spinelli mediante riqualificazione e rifunzionalizzazione turistico balneare (WATERFRONT DI LEVANTE) - CIG: 88574452D8	RN	C.B.R. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE	3.654.729,55

Chi affida di più in numero

		N	Importo mln €
1°	ANTHEA S.R.L.	27	2,36
2°	PROVINCIA DI RIMINI	21	8,46
3°	COMUNE DI RIMINI	20	12,91

Chi affida di più in valore

		N	Importo mln €
1°	HERA S.P.A.	6	17,48
2°	COMUNE DI RIMINI	20	12,91
3°	PROVINCIA DI RIMINI	21	8,46

Chi ha vinto di più in numero

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	C.B.R. SOC. COOP.VA BRACCIANTI RIMINESE	RN	14	29,04
	CO.I.R. CONSORZIO IMPRESE ROMAGNOLE	FC	14	7,40
2°	MATTEI LAVORI EDILI STRADALI SRL	RN	7	1,14
-	<i>Le restanti imprese</i>	-	≤ 6	-

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Prov.	N	Importo mln €
1°	C.B.R. COOPERATIVA BRACCIANTI RIMINESE	RN	14	29,04
2°	CO.I.R. CONSORZIO IMPRESE ROMAGNOLE	FC	14	7,40
3°	CONSORZIO INTEGRA SOC. COOP.	BO	1	3,18

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 relative al 31/12/2021 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 2021, ai sensi dell'art.3, commi 1 e 2, e art. 5, del DM 42/2013, sono state cinque. Le opere inserite sono state complessivamente sei.

Rispetto al precedente elenco della rilevazione (pubblicato il 30 giugno 2021), relativo alle opere incompiute al 31 dicembre 2020, rileviamo sette opere incompiute.

Verificando la corrispondenza delle opere già presenti nell'elenco 2020 rileviamo che due delle sette opere in elenco 2020 non sono presenti nell'elenco del 2021, le restanti risultano ancora incompiute (sono state quindi riportate nell'elenco 2020).

Elenco delle amministrazioni aggiudicatrici che hanno pubblicato opere incomplete al 31/12/2021

Amministrazione	Numero di opere incomplete
ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI BOLOGNA	1
AZIENDA USL DI PIACENZA	2
COMUNE DI CARPI	1
COMUNE DI CODIGORO	1
COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA	1
Totale	6

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

Amministrazione	Numero di opere incomplete
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

Di seguito l'elenco delle opere che erano incomplete al 31/12/2020 e che non sono presenti nell'elenco del 2021.

Elenco delle opere che erano incomplete al 31/12/2020 e che non sono presenti nell'elenco del 2021.

Amministrazione	Oggetto	Importo complessivo intervento aggiornato all'ultimo quadro economico in elenco 2020
COMUNE DI CALESTANO	Lavori di ristrutturazione, miglioramento, messa in sicurezza ed efficientamento energetico della scuola primaria di Calestano denominata OLLARI-VERTI - CUP: I81E16000120006	135.000,00
COMUNE DI SANTARCANGELO DI ROMAGNA	Costruzione della nuova scuola materna di canonica - CUP: C47B16000110004	1.700.000,00

**Elenco delle opere incompiute al 31/12/2021 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				
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	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	No		2008					Si	
COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA	C37B15000060006	b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti entro il termine previsto...	Lavori di miglioramento sismico ed ampliamento di quattro aule Scuola Media Anna Frank	008036008	580.000,00	337.000,00	29,13	Si	No	No		2020				Si		
COMUNE DI CARPI	C92F14000220002	b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti entro il termine previsto...	Interventi locali di consolidamento statico/sismico del Teatro Comunale (a completamento degli interventi di miglioramento post-sisma 2012)	008036005	300.000,00	137.405,02	16,76	Si	No	No		2015				Si		
ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI BOLOGNA	G59C10000170001	a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente...	Costruzione di n.5 alloggi in Monzuno via Alpini d'Italia	008037044	1.200.000,00	713.544,00	6,33	No	No	No		2021				Si	No	

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 2017-2021 (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.

Degli 11mila contratti di lavori presi in esame 1.658, pari al 15,1% del totale, sono ancora nella fase di sottoscrizione del contratto. Dei contratti già sottoscritti, 2.513 (il 27%) sono in fase di esecuzione e 6.748 (72,5%) sono terminati. 41 (0,4%) i casi che presentano difficoltà di prosecuzione dei lavori in termini contrattuali con l'impresa.

Tabella 92 – Contratti di lavori iniziati ⁴ tra quelli aggiudicati nel periodo 2017-2021						
Periodo 2011-2021	Lavori non ancora iniziati	Lavori iniziati				Totale
		In esecuzione 31/12/2021	Ultimati	revoca/ recesso/ risoluzione del contratto	Totale lavori iniziati	
Numero	1.658	2.513	6.748	41	9.302	10.960
% N	-	27,0%	72,5%	0,4%	100,0%	
	15,1%				84,9%	100,0%
Importo mln €	1.571,10	2.803,87	2.268,39	20,68	5.092,94	6.664,04
% Importo		55,1%	44,5%	0,4%	100,0%	
	23,6%				76,4%	100,0%

In relazione ai lavori in esecuzione osserviamo che dei 2.513 interventi la maggior parte, il 62,0%, risulta in ritardo rispetto ai tempi previsti per la conclusione dei lavori. In media ogni contratto dovrebbe concludersi in 241 giorni lavorativi.

Tabella 93 – 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
2017-2021	2.513	1.558	62,0%	241

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

⁴ Si intende per:

- Lavori iniziati: lavori la cui scheda di "inizio esecuzione contratto" è stata trasmessa all'Osservatorio entro 60 giorni dalla data di consegna. La consegna dei lavori deve avvenire, a termini di legge (art. 5 comma 1 del DM 49/2018), 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; ANAC Delibera n.271 del 7 giugno 2022).

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 6.748.

Dalla valutazione del tempo impiegato per la consegna dei lavori rileviamo che dalla data di aggiudicazione definitiva mediamente occorrono 72 giorni per l'avvio dei lavori e che successivamente la durata media per il completamento dei lavori è di 190 giorni.

La durata media di esecuzione del contratto - a partire dalla data di aggiudicazione definitiva alla data di ultimazione dei lavori- è di 262 giorni

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)
2017-2021	6.748	72	190	262

Dal confronto della data di ultimazione lavori con quella prevista da contratto risulta che 3.415 lavori (il 51% del totale) sono stati ultimati oltre i termini contrattualmente previsti, con una dilazione media di 130 giorni.

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
2017-2021	6.748	142	190	3.415	130

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.

Le categorie dei lavori dove si riscontra una dilazione media dei tempi di esecuzione più consistente sono la OS2-B (Beni culturali mobili di interesse archivistico e librario) relativa ad un intervento e la OS5 (Impianti pneumatici e antintrusione) relativa a quattro interventi con 276 giorni complessivi per ciascuna categoria. Segue la categoria OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati con 26 interventi il cui ritardo medio è di 232 giorni.

Tabella 96 – Dilazione media dei lavori ultimati 2017-2021 in relazione alla categoria prevalente			
Categoria dei lavori prevalente	Lavori ultimati	Lavori ultimati con dilazione	Dilazione media (gg)
OS2-B - Beni culturali mobili di interesse archivistico e librario	1	1	276
OS5 - Impianti pneumatici e antintrusione	6	4	276
OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati	63	26	232
Fornitura di servizi	6	1	197
OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in m	357	269	178
OG13 - Opere di ingegneria naturalistica	89	53	178
OS21 - Opere strutturali speciali	185	104	174
OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di...	7	3	160
ALTRO (Stazioni appaltanti con sistema di qualificazione proprio)	130	56	148
OS12-A - Barriere stradali di sicurezza	28	11	147
OS7 - Finiture di opere generali di natura edile	22	6	146
OS18-A - Componenti strutturali in acciaio	47	29	136
OS3 - Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie	16	6	136
OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettric	116	54	135
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	1.101	495	135
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	73	32	134
OG1 - Edifici civili e industriali	1.214	709	127
OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica	13	8	122
OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	113	45	122
OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali e	2.136	1042	119
OG11 - Impianti tecnologici	165	60	118
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	153	76	117
OG4 - Opere d'arte nel sottosuolo	1	1	115
OS8 - Opere di impermeabilizzazione	17	9	110
OS34 - Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilita'	7	4	110
OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	31	16	109
OG7 - Opere marittime e lavori di dragaggio	76	37	106
OS35 - Interventi a basso impatto ambientale	3	1	103
OS23 - Demolizione di opere	18	11	102
OS12-B - Barriere paramassi, fermaneve e simili	49	14	97

OS24 - Verde e arredo urbano	154	52	92
OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	155	80	86
OS32 - Strutture in legno	9	8	85
OS1 - Lavori in terra	11	4	82
OS9 - Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	6	2	81
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	99	51	76
OS22 - Impianti di potabilizzazione e depurazione	4	1	70
OS33 - Coperture speciali	22	13	63
OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori	11	7	62
OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali	4	3	58
OS18-B - Componenti per facciate continue	1	1	51
OS11 - Apparecchiature strutturali speciali	13	3	47
OS13 - Strutture prefabbricate in cemento armato	2	2	30
OS20-B - Indagini geognostiche	3	3	11
OG5 - Dighe	2	1	5
OS31 - Impianti per la mobilita' sospesa	3	1	4
Fornitura di beni	1	-	-
OS14 - Impianti di smaltimento e recupero rifiuti	1	-	-
OS29 - Armamento ferroviario	1	-	-
OS25 - Scavi archeologici	1	-	-
OS20-A - Rilevamenti topografici	1	-	-
OS27 - Impianti per la trazione elettrica	1	-	-
Totale	6.748	3.415	129

Varianti in corso d'opera

I lavori ultimati per i quali è stata richiesta almeno una variante in corso d'opera sono 1.970 il 29,2% di quelli già completati.

Dei 1.970 interventi, 1.771 hanno una sola variante (26,2% del totale degli interventi ultimati), 168 lavori hanno due richieste di varianti (2,5%).

Tabella 97 – Interventi ultimati con varianti in corso d'opera		
Varianti	2017-2021	% N
Interventi con una variante	1.771	26,2%
Interventi con due varianti	168	2,5%
Interventi con tre varianti	22	0,3%
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	1.970	29,2%
Interventi senza variante	4.778	70,8%
Totale interventi	6.748	100,0%
Numero totale schede di variante	2.214	-

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



Le sospensioni dei lavori

Dei 6.748 lavori ultimati, il 23,5% ha richiesto almeno una sospensione in corso di esecuzione della lavorazione. Le sospensioni sono state 2.545, la durata media della sospensione è stata di 67 giorni.

Tabella 98 – 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
2017-2021	6.748	1.584	23,5%	2.545	67

Tabella 99 – Interventi ultimati con sospensioni	
Numero sospensioni	2017-2021
Interventi con una sospensione	1.007
Interventi con due sospensioni	372
Interventi con tre sospensioni	126
Interventi con quattro sospensioni	37
Interventi con cinque sospensioni	22
Interventi con sei sospensioni	9
Interventi con oltre sei sospensioni	11
Totale interventi con sospensioni	1.584
Interventi senza sospensioni	5.164
Totale interventi	6.748
Numero totale schede di sospensioni	2.545

Subappalti

Il presente paragrafo esamina i subappalti autorizzati che sono stati comunicati all'Osservatorio dei contratti ultimati esaminati nel periodo 2017-2021.

Dei 6.748 lavori ultimati, 1.755, pari al 26,0%, registrano attività in subappalto.

Tabella 100 – 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 contrattuale mln €	N.	Importo mln€
2017-2021	6.748	2.268,39	1.755	620,45	3.830	112,52

Il numero complessivo dei subappalti è di 3.830 di valore stimato pari a 112,52 milioni di euro.

La tabella seguente mostra le categorie prevalenti dei lavori in subappalto in ordine decrescente di importo. La categoria OG3 (Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali) è quella prevalente per il valore complessivo (32,90 mln €); la categoria OG1 (Edifici civili e industriali) è quella prevalente per numero di subappalti (1.191).

Tabella 101 – Subappalti autorizzati 2017-2021 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 e	856	32,90	0,04
OG1 - Edifici civili e industriali	1.191	27,58	0,02
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	187	10,27	0,05
OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in m	329	7,17	0,02
OG11 - Impianti tecnologici	172	5,11	0,03
OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	106	3,87	0,04
OS21 - Opere strutturali speciali	98	3,75	0,04
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	126	3,24	0,03
OS24 - Verde e arredo urbano	97	3,02	0,03
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	89	2,48	0,03
OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettric	81	2,02	0,02
OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	80	1,75	0,02
OS7 - Finiture di opere generali di natura edile	88	1,34	0,02
OS18-A - Componenti strutturali in acciaio	36	0,99	0,03
OS12-A - Barriere stradali di sicurezza	20	0,89	0,04
OG7 - Opere marittime e lavori di dragaggio	14	0,78	0,06
OS3 - Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie	36	0,49	0,01
OS32 - Strutture in legno	26	0,46	0,02
OG13 - Opere di ingegneria naturalistica	15	0,45	0,03
OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati	11	0,42	0,04
Fornitura di servizi	23	0,38	0,02
OS11 - Apparecchiature strutturali speciali	7	0,35	0,05
OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	12	0,34	0,03

Fornitura di beni	12	0,31	0,03
OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	10	0,30	0,03
OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di...	8	0,29	0,04
OS12-B - Barriere paramassi, ferma-neve e simili	7	0,25	0,04
OS33 - Coperture speciali	12	0,21	0,02
OS8 - Opere di impermeabilizzazione	17	0,19	0,01
OS23 - Demolizione di opere	9	0,18	0,02
OS1 - Lavori in terra	8	0,18	0,02
OS9 - Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	6	0,12	0,02
OS34 - Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilita'	6	0,09	0,02
OS4 - Impianti elettromeccanici trasportatori	12	0,07	0,01
OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica	8	0,07	0,01
OS13 - Strutture prefabbricate in cemento armato	1	0,06	0,06
OS35 - Interventi a basso impatto ambientale	1	0,06	0,06
OS22 - Impianti di potabilizzazione e depurazione	4	0,03	0,01
OS16 - Impianti per centrali produzione energia elettrica	2	0,03	0,01
OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali	3	0,02	0,01
OS25 - Scavi archeologici	1	0,02	0,02
OG4 - Opere d'arte nel sottosuolo	1	0,01	0,01
OS17 - Linee telefoniche ed impianti di telefonia	1	0,00	0,00
OS2-B - Beni culturali mobili di interesse archivistico e librario	1	0,00	0,00
Totale	3.830	112,52	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 102 – Affidamenti di lavori con nesso di causalità agli eventi sismici 2012										
Provincia	2012-2018		2019		2020		2021		Totale	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
Bologna	157	63,88	12	4,64	8	3,16	6	10,14	183	81,82
Ferrara	247	81,16	17	5,54	14	3,98	10	9,83	288	100,51
Modena	515	246,77	46	31,53	17	12,98	24	16,56	602	307,84
Piacenza	1	0,25	1	0,07	2	1,27	-	-	4	1,59
Parma	4	3,09	1	0,04	1	0,21	9	3,29	15	6,64
Ravenna	1	0,05	1	0,11	-	-	-	-	2	0,16
Reggio Emilia	123	38,39	12	2,85	12	8,89	2	0,36	149	50,50
Totale	1.048	433,59	90	44,78	54	30,49	51	40,19	1.243	549,05

Di seguito l'elenco delle amministrazioni aggiudicatrici di affidamenti 2021 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 2021

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Impresa	Importo €
1°	COMUNE DI CENTO	Lavori di ripristino con miglioramento sismico ed intervento di conservazione, manutenzione, restauro e valorizzazione dei beni culturali del palazzo comunale di CREVALCORE (BO) - CIG: 858745500D	BO	EDILCOSTRUZIONI GROUP SRL (TE)	4.634.257,02
2°	COMUNE DI CENTO	Lavori di ripristino con miglioramento sismico ed intervento di conservazione, manutenzione, restauro e valorizzazione dei beni culturali del teatro comunale di CREVALCORE (BO) - CIG: 8587413D60	BO	ALMA - C.I.S. SRL (PE)	4.305.215,72
3°	UNIONI COMUNI MODENESI AREA NORD (U.C.M.A.N.)	Procedura aperta relativa all'appalto per i lavori di recupero del fabbricato demaniale denominato 'EX CASA DEL FASCIO 'EX GIL' , ubicato in viale MARTIRI, MIRANDOLA (MO). - CIG: 8519863D5A	MO	MOLETTA GINO (TN)	2.847.774,51
4°	COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO	Recupero sismico sede municipale di via MAZZINI 13 - CIG: 877234501B	MO	COOPERATIVA EDILE ARTIGIANA (PR)	2.731.059,50
5°	COMUNE DI MIRANDOLA	Lavori di recupero del fabbricato demaniale denominato Ex Casa del Fascio Ex GIL ubicato in Viale 5 Martiri Mirandola - CIG: 8663531BF0	MO	MOLETTA GINO (TN)	2.667.774,51
6°	COMUNE DI FERRARA	Lavori di 'Riparazione e miglioramento strutturale post sisma della Chiesa della Conversione di S. Paolo' (n^ Ordine R.E.R. 2060) (CIA 131-2016) - CIG: 8637745CA8	FE	LEONARDO SRL (BO)	2.428.586,53
7°	COMUNE DI FERRARA	Esecuzione dei lavori di 'Riparazione e miglioramento strutturale post sisma Palazzo Municipale - 2^ e 3^ stralcio' (n^ Ordine R.E.R.2887) (CIA 85-2014) - CIG: 85066727CD	FE	COOPERATIVA EDILE ARTIGIANA (PR)	1.907.045,09
8°	COMUNE DI TERRE DEL RENO	Lavori di ripristino con miglioramento sismico del Cimitero di Sant'Agostino a seguito degli eventi sismici del maggio 2012 - 2^ stralcio - CIG: 8634700BD8	FE	A.B. E P. COSTRUZIONI SRL (NA)	1.890.730,57
9°	COMUNE DI CENTO	Lavori di ripristino Ponte Rana del Comune di Bondeno (Fe) a seguito degli eventi sismici del maggio 2012 - CIG: 867215370B	FE	CONSORZIO STABILE MODENESE SCPA (MO)	1.608.800,47
10°	COMUNE DI CAVEZZO	Lavori di restauro con miglioramento sismico a seguito degli eventi sismici del maggio 2012 della ex scuola elementare in VIA DI MEZZO 3 IN DISVETRO DEL COMUNE DI CAVEZZO - CIG: 8919096ED8	MO	COSTRUZIONI BARBIERI S.R.L. (PR)	1.447.994,01

**Amministrazioni aggiudicatrici gare con nesso di causalità con gli eventi sismici 2012
in ordine decrescente di importo (anno 2021)**

Amministrazione	Numero	Importo mln €
COMUNE DI CENTO	4	11,67
COMUNE DI FERRARA	5	4,65
UNIONI COMUNI MODENESI AREA NORD (U.C.M.A.N.)	2	3,40
PROVINCIA DI PARMA	8	3,21
COMUNE DI MIRANDOLA	6	3,20
COMUNE DI SAN FELICE SUL PANARO	1	2,73
ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA DELLA PROVINCIA DI MODENA	2	1,93
COMUNE DI TERRE DEL RENO	1	1,89
COMUNE DI CAVEZZO	1	1,45
COMUNE DI CARPI	3	1,35
COMUNE DI BOMPORTO	2	1,19
ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI BOLOGNA	2	0,97
PROVINCIA DI FERRARA	2	0,56
CONSORZIO DELLA BONIFICA BURANA	2	0,50
COMUNE DI NOVI DI MODENA	1	0,34
COMUNE DI QUATTRO CASTELLA	1	0,32
ARCIDIOCESI DI BOLOGNA	2	0,23
FORMIGINE PATRIMONIO SRL	1	0,15
COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA	1	0,13
COMUNE DI CONCORDIA SULLA SECCHIA	1	0,13
CONSORZIO DELLA BONIFICA PARMENSE	1	0,09
PROVINCIA DI MODENA	1	0,06
COMUNE DI GUASTALLA	1	0,04
Totale	51	40,19

Chi ha vinto di più in valore

	Impresa	Provincia impresa	N	Importo mln €
1°	COOPERATIVA EDILE ARTIGIANA	PR	2	4.638.104,59
2°	EDILCOSTRUZIONI GROUP SRL	TE	1	4.634.257,02
3°	ALMA - C.I.S. SRL	PE	1	4.305.215,72
4°	MOLETTA GINO	TN	1	2.847.774,51
5°	LEONARDO SRL	BO	2	2.673.931,68
6°	MOLETTA GINO	TN	1	2.667.774,51
7°	A.B. E P. COSTRUZIONI SRL	NA	1	1.890.730,57
8°	ACREIDE CONSORZIO STABILE SOCIETA' CONSORTILE S.R.L.	BO	2	1.686.040,92
9°	CONSORZIO STABILE MODENESE SCPA	MO	1	1.608.800,47
10°	COSTRUZIONI BARBIERI S.R.L.	PR	1	1.447.994,01

2

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

2.1 - La programmazione e gli investimenti

La programmazione biennale di forniture e servizi 2021-2022

Il numero degli elenchi biennali relativi agli acquisti di beni e di servizi pubblicati dalle amministrazioni d'ambito regionale nel 2021 per il biennio 2021-2022 sono stati complessivamente 269.

Il numero totale degli acquisti di beni e servizi indicati nei 269 programmi pubblicati è pari a 5.374 per un importo complessivo di 4,72 miliardi di euro. Rispetto al 2020 il numero degli acquisti è diminuito del 3,1% con una diminuzione del relativo valore pari a -8,8%.

Tabella 103 – Acquisti programmati (importi in mln €)						
Provincia	Biennio 2020-2021		Biennio 2021-2022		Variazioni %	
	N	Importo	N	Importo	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	2.068	2.107,80	2.093	2.340,64	1,2%	11,0%
Ferrara	487	324,05	246	82,83	-49,5%	-74,4%
Forli-Cesena	269	142,69	345	292,64	28,3%	105,1%
Modena	768	512,63	879	556,03	14,5%	8,5%
Parma	258	188,98	373	193,99	44,6%	2,7%
Piacenza	193	79,97	256	127,43	32,6%	59,3%
Ravenna	959	1.216,65	501	319,15	-47,8%	-73,8%
Reggio Emilia	437	564,01	443	595,36	1,4%	5,6%
Rimini	107	38,01	238	211,97	122,4%	457,6%
Emilia-Romagna	5.546	5.174,80	5.374	4.720,05	-3,1%	-8,8%

Gli acquisti programmati di forniture sono stati 1.542 per un importo di 1,16 miliardi di euro; quelli di servizi sono stati 3.832 per un importo di 3,56 miliardi di euro.

Tabella 104 – Forniture e servizi programmati nel biennio 2021-2022 per tipologia		
Tipologia di acquisto	N	Importo mln
Forniture	1.542	1.164,22
Servizi	3.832	3.555,83
Totale	5.374	4.720,05

2.2 - I contratti pubblici di forniture

Quadro di riferimento nazionale

I CIG⁵ perfezionati per lotti di forniture

Nel 2021 i CIG acquisiti per procedure di gara gestite direttamente dalle amministrazioni, concessioni e stipula di contratti in adesione a convenzioni o ad accordi quadro risultano nel complesso pari a 92.515 lotti per un valore economico pari a 64,74 miliardi di euro.

In particolare 49.006 CIG sono relativi a procedure di gara gestite direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice per un valore di 34,55 miliardi, 42.392 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 32,19 miliardi. Le procedure avviate per l'affidamento di concessioni sono state 1.117 per un valore complessivo di un milione di euro. Rispetto al 2020 vi è un aumento del 2,5% in numero a cui corrisponde un aumento del 14,8% dell'importo complessivo.

I CIG acquisiti per convenzioni o accordi quadro gestite da Centrali d'Acquisto, Centrali Uniche di Committenza, Aziende Capofila o altri soggetti sono 20.952 del valore di 60,30 miliardi di euro, con un incremento rispetto al 2020 del 9,2% del numero e del 27,7% dell'importo.

Forniture	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	44.802	30.803,99	49.006	31.549,01	9,4%	2,4%
Concessioni	1.052	264,70	1.117	1.001,15	6,2%	278,2%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	44.420	25.335,13	42.392	32.189,52	-4,6%	27,1%
Italia	90.274	56.403,82	92.515	64.739,67	2,5%	14,8%
Convenzioni e accordi quadro	19.182	47.227,69	20.952	60.304,59	9,2%	27,7%

Fonte: elaborazioni ART-ER su dati ANAC/SIMOG

⁵ CIG: Codice Identificativo Gara, identifica il singolo lotto di un appalto di lavori, servizi o forniture nell'ambito di una procedura di approvigionamento d'importo complessivo ≥ € 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 106 – Appalti di forniture CIG perfezionati per appalti diretti						
Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	193	54,50	191	51,16	-1,0%	-6,1%
PIEMONTE	2628	903,71	2662	719,25	1,3%	-20,4%
LIGURIA	1000	287,89	1108	364,96	10,8%	26,8%
LOMBARDIA	4715	1.819,52	5572	1.682,66	18,2%	-7,5%
Nord Ovest	8.536	3.065,63	9.533	2.818,03	11,7%	-8,1%
P.A. BOLZANO	1.002	336,55	1.051	448,29	4,9%	33,2%
P.A. TRENTO	1.023	376,29	1.050	645,20	2,6%	71,5%
FRIULI VENEZIA GIULIA	454	89,33	459	84,41	1,1%	-5,5%
VENETO	2.975	931,24	3.467	1.310,61	16,5%	40,7%
EMILIA-ROMAGNA	2.171	732,79	2.279	576,94	5,0%	-21,3%
Nord Est	7.625	2.466,19	8.306	3.065,45	8,9%	24,3%
TOSCANA	941	230,53	1.068	208,48	13,5%	-9,6%
UMBRIA	1.090	219,70	1.180	258,53	8,3%	17,7%
MARCHE	747	232,31	1.081	305,67	44,7%	31,6%
LAZIO	2.924	1.218,20	2.902	924,97	-0,8%	-24,1%
Centro	5.702	1.900,74	6.231	1.697,65	9,3%	-10,7%
ABRUZZO	1.060	428,30	1.204	425,43	13,6%	-0,7%
CAMPANIA	3.042	2.306,58	4.005	4.687,85	31,7%	103,2%
BASILICATA	345	92,78	447	66,37	29,6%	-28,5%
MOLISE	94	29,11	195	44,94	107,4%	54,4%
PUGLIA	2.965	1.288,94	3.141	1.123,70	5,9%	-12,8%
CALABRIA	793	272,59	794	282,54	0,1%	3,6%
Sud	8.299	4.418,31	9.786	6.630,82	17,9%	50,1%
SARDEGNA	1.288	636,49	1.256	396,10	-2,5%	-37,8%
SICILIA	2.694	749,77	2.652	805,20	-1,6%	7,4%
Isole	3.982	1.386,27	3.908	1.201,30	-1,9%	-13,3%
SEZIONE REG. CENTRALE	9.665	8.903,42	10.165	10.360,03	5,2%	16,4%
NON CLASSIFICATO	993	8.663	1.077	5.776	8,5%	-33,3%
TOTALE ITALIA	44.802	30.803,99	49.006	31.549,01	9,4%	2,4%

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 107 – Appalti di forniture CIG perfezionati per adesioni a convenzioni o ad accordi quadro Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	321	59,24	71	12,84	-77,9%	-78,3%
PIEMONTE	6324	2.693,12	2550	904,37	-59,7%	-66,4%
LIGURIA	2194	900,93	1095	375,98	-50,1%	-58,3%
LOMBARDIA	8540	4.960,55	7188	3.770,50	-15,8%	-24,0%
Nord Ovest	17.379	8.613,84	10.904	5.063,68	-37,3%	-41,2%
P.A. BOLZANO	378	262,21	167	109,12	-55,8%	-58,4%
P.A. TRENTO	463	201,11	232	137,63	-49,9%	-31,6%
FRIULI VENEZIA GIULIA	376	113,37	331	76,63	-12,0%	-32,4%
VENETO	3.825	1.602,08	3.629	2.956,98	-5,1%	84,6%
EMILIA-ROMAGNA	3.254	990,83	3.785	1.248,00	16,3%	26,0%
Nord Est	8.296	3.169,59	8.144	4.528,35	-1,8%	42,9%
TOSCANA	1.897	1.883,32	3.928	4.598,31	107,1%	144,2%
UMBRIA	444	209,20	470	180,88	5,9%	-13,5%
MARCHE	692	524,87	514	189,90	-25,7%	-63,8%
LAZIO	2.380	1.394,42	4.118	4.047,78	73,0%	190,3%
Centro	5.413	4.011,82	9.030	9.016,87	66,8%	124,8%
ABRUZZO	624	455,63	654	695,82	4,8%	52,7%
CAMPANIA	478	715,98	833	2.302,66	74,3%	221,6%
BASILICATA	1283	481,14	249	86,16	-80,6%	-82,1%
MOLISE	418	125,17	99	49,00	-76,3%	-60,8%
PUGLIA	2148	1.371,16	1760	1.215,17	-18,1%	-11,4%
CALABRIA	676	423,14	417	315,81	-38,3%	-25,4%
Sud	5.627	3.572,22	4.012	4.664,62	-28,7%	30,6%
SARDEGNA	951	539,45	1753	1.808,41	84,3%	235,2%
SICILIA	2478	1.168,97	3477	1.638,25	40,3%	40,1%
Isole	3.429	1.708,43	5.230	3.446,66	52,5%	101,7%
SEZIONE REG. CENTRALE	3.486	3.872,06	3.552	4.241,17	1,9%	9,5%
NON CLASSIFICATO	790	387,17	1.520	1.228,16	92,4%	217,2%
TOTALE ITALIA	44.420	25.335,13	42.392	32.189,52	-4,6%	27,1%

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 108 – Appalti di forniture CIG perfezionati per appalti diretti, concessioni ed in adesione a convenzioni/accordi quadro Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	1693	885,22	266	64,43	-48,6%	-44,2%
PIEMONTE	1633	575,99	5254	1.629,05	-41,5%	-54,8%
LIGURIA	1591	713,77	2206	741,19	-31,1%	-37,7%
LOMBARDIA	3604	3.033,25	12833	5.469,28	-3,5%	-20,0%
Nord Ovest	8.521	5.208,24	20.559	7.903,95	-20,9%	-32,7%
P.A. BOLZANO	5.441	1.725,25	1.220	557,94	-11,8%	-6,8%
P.A. TRENTO	833	202,91	1.293	783,71	-13,6%	35,5%
FRIULI VENEZIA GIULIA	5.338	2.619,79	792	161,27	-4,9%	-20,5%
VENETO	3.201	1.189,71	7.115	4.269,04	4,3%	68,4%
EMILIA-ROMAGNA	13.300	6.833,84	6.083	1.826,91	11,8%	5,9%
Nord Est	28.113	12.571,49	16.503	7.598,87	3,3%	34,7%
TOSCANA	1.454	760,26	5.009	4.810,21	75,4%	127,1%
UMBRIA	514	154,41	1.652	439,51	7,6%	2,4%
MARCHE	8.983	3.600,48	1.618	500,52	11,3%	-34,2%
LAZIO	1.383	598,95	7.047	4.977,47	32,0%	90,0%
Centro	12.334	5.114,10	15.326	10.727,71	37,0%	81,0%
ABRUZZO	1496	578,26	1870	1.125,37	10,5%	27,1%
CAMPANIA	5151	2.664,26	4899	6.995,81	35,9%	130,6%
BASILICATA	2250	1.177,32	704	155,17	-56,9%	-73,1%
MOLISE	5295	1.958,42	295	94,09	-42,6%	-39,1%
PUGLIA	2856	2.117,87	4941	2.342,56	-4,1%	-12,1%
CALABRIA	1535	429,03	1348	615,84	-15,3%	-13,7%
Sud	18.583	8.925,16	14.057	11.328,85	-0,9%	41,1%
SARDEGNA	518	115,40	3023	2.206,17	34,4%	87,4%
SICILIA	6822	2.535,71	6250	2.462,80	18,0%	25,8%
Isole	7.340	2.651,11	9.273	4.668,97	22,9%	48,9%
SEZIONE REG. CENTRALE	13.573	12.878,85	14.178	15.503,07	4,5%	20,4%
NON CLASSIFICATO	1.810	9.054,87	2.619	7.008,25	44,7%	-22,6%
TOTALE ITALIA	90.274	56.403,82	92.515	64.739,67	2,5%	14,8%

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°	COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L ATTUAZIONE E IL COORDINAMENTO DELLE MISURE DI CONTENIMENTO E CONTRASTO DELL EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA COVID-19	Acquisto dosi addizionali di vaccino anti covid a seguito di pa sottoscritto dalla Commissione Europea per conto degli stati membri, periodo dic.2021-giu.2023 CIG: 89413668A3	-	2.800.000.000,00
2°	TERNA - RETE ELETTRICA NAZIONALE S.P.A.	0000034983 - Fornitura in opera di cavi HVDC in tecnologia MI DA +/- 500 KVCC - LOTTO 1 CIG: 8697808A37	-	1.718.000.000,00
3°	AZIENDA UNITA SANITARIA LOCALE RIETI	Adesione gara regione Lazio farmaci VI TRANCHE LOTTO 460 BUSCOPAN SANOFI CIG: 909725082F	LAZIO	1.562.849.730,00
4°	ABC - ACQUA BENE COMUNE NAPOLI	Energia elettrica su mercato libero CIG: 8602496C43	CAMPANIA	1.000.000.000,00
5°	COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L ATTUAZIONE E IL COORDINAMENTO DELLE MISURE DI CONTENIMENTO E CONTRASTO DELL EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA COVID-19	Acquisto n. 18.500.000 + 22.240.965 di dosi addizionali e opzionali di vaccino anti covid a seguito di pa sottoscritto da commissione europea in accordo con stati membri cig: 8716470298	-	930.000.000,00
6°	ENEL GLOBAL INFRASTRUCTURE AND NETWORKS S.R.L.	Cavi e conduttori per media e bassa tensione CIG: 8758015E99	-	796.748.777,00
7°	TERNA - RETE ELETTRICA NAZIONALE SOCIETA' PER AZIONI (IN FORMA ABBREVIATA TERNA S.P.A.)	0000034983 - Fornitura in opera di cavi HVDC in tecnologia MI DA +/- 500 KVCC - LOTTO 2 CIG: 8697809B0A	-	664.000.000,00
8°	UFFICIO TERRITORIALE DEL GOVERNO	Buoni pasto elettronici. personale civile in servizio presso la prefettura di NAPOLI - fino a maggio 2023 CIG: 87717759B7	NA	533.330.000,00
9°	FERROVIENORD SOCIETA PER AZIONI	4^ APPLIC. A.Q. TRENI A.C.-10 CORTI+40 LUNGI CIG: 8863450E50	LOMBARDIA	451.850.000,00
10°	CONSIP SPA UNIP.	Gara per la fornitura di licenze d'uso MICROSOFT ENTERPRISE AGREEMENT e dei servizi connessi per le pubbliche amministrazioni (SETTIMA EDIZIONE)-ID 2441 CIG: 9013132FCE	-	350.000.000,00

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 109 – Appalti di forniture CIG perfezionati per convenzioni o ad accordi quadro Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	34	8,75	11	6,08	-67,6%	-30,5%
PIEMONTE	2336	3.908,17	806	1.156,35	-65,5%	-70,4%
LIGURIA	1532	1.893,42	660	714,62	-56,9%	-62,3%
LOMBARDIA	1930	9.754,18	2.966	13.639,22	53,7%	39,8%
Nord Ovest	5.832	15.564,52	4.443	15.516,25	-23,8%	-0,3%
P.A. BOLZANO	65	116,98	65	138,22	0,0%	18,2%
P.A. TRENTO	58	57,05	76	179,30	31,0%	214,3%
FRIULI VENEZIA GIULIA	409	425,88	1.340	1.484,20	227,6%	248,5%
VENETO	1.269	4.083,80	1.261	6.070,94	-0,6%	48,7%
EMILIA-ROMAGNA	1.673	1.823,80	1.093	1.570,95	-34,7%	-13,9%
Nord Est	3.474	6.507,51	3.835	9.443,61	10,4%	45,1%
TOSCANA	907	1.943,41	3.039	7.705,17	235,1%	296,5%
UMBRIA	329	306,39	443	497,30	34,7%	62,3%
MARCHE	450	574,43	1.135	2.183,96	152,2%	280,2%
LAZIO	1.313	3.213,98	1.296	2.347,32	-1,3%	-27,0%
Centro	2.999	6.038,21	5.913	12.733,75	97,2%	110,9%
ABRUZZO	1231	1.333,18	296	328,70	-76,0%	-75,3%
CAMPANIA	373	1.066,35	590	905,18	58,2%	-15,1%
BASILICATA	424	231,06	419	260,98	-1,2%	12,9%
MOLISE	1	0,06	3	2,56	200,0%	3853,1%
PUGLIA	719	2.788,85	1140	2.362,99	58,6%	-15,3%
CALABRIA	8	2,36	71	44,11	787,5%	1769,4%
Sud	2.756	5.421,86	2.519	3.904,52	-8,6%	-28,0%
SARDEGNA	1321	2.437,69	448	1.258,64	-66,1%	-48,4%
SICILIA	900	3.350,36	1707	6.684,13	89,7%	99,5%
Isole	2.221	5.788,05	2.155	7.942,77	-3,0%	37,2%
SEZIONE REG. CENTRALE	1.128	7.491,12	1.232	10.276,71	9,2%	37,2%
NON CLASSIFICATO	772	416,41	855	486,99	10,8%	16,9%
TOTALE ITALIA	19.182	47.227,69	20.952	60.304,59	9,2%	27,7%

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

Dall'analisi dei contratti avviati alla ricerca del contraente da parte delle singole amministrazioni aggiudicatrici, dalle unioni di acquisto e dalle centrali di committenza prende in 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 2021.

I CIG acquisiti e perfezionati nel 2021 dalle amministrazioni emiliano-romagnole sono stati 6.048 relativi a lotti di forniture avviati alla contrattazione per la selezione del contraente del valore economico pari a 1,80 miliardi di euro.

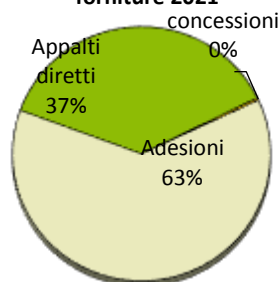
Gli appalti gestiti direttamente dalle amministrazioni aggiudicatrici sono stati 2.249 del valore complessivo pari a 552,38 milioni di euro; le concessioni 19 per un importo pari a 1,96 miliardi e le adesioni a convenzioni o ad accordi quadro di forniture sono state 3.780 del valore complessivo pari a 1,2 miliardi di euro.

Le convenzioni ed accordi quadro sono state 1.071 dell'importo pari a 1,56 miliardi di euro.

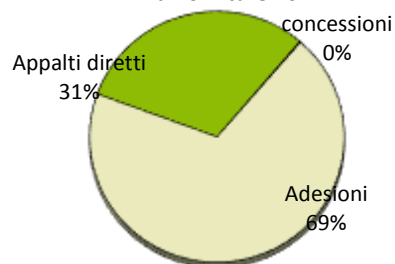
Rispetto al 2020 il numero complessivo dei CIG è aumentato del 12,2% a cui corrisponde un aumento dell'importo corrispondente a base di contrattazione del 5,5%. In particolare sono aumentati gli importi degli affidamenti in adesione +25,7% e delle concessioni +20,3%; sono diminuiti gli importi a base d'asta degli appalti gestiti direttamente -22,5%.

Tabella 110 – Appalti di forniture CIG perfezionati in Emilia-Romagna						
Forniture	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	2.125	712,92	2.249	552,38	5,8%	-22,5%
Concessioni	16	1,63	19	1,96	18,8%	20,3%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	3.247	989,89	3.780	1.244,42	16,4%	25,7%
Emilia-Romagna	5.388	1.704,44	6.048	1.798,77	12,2%	5,5%
Convenzioni e accordi quadro	1.663	1.822,28	1.071	1.556,36	-35,6%	-14,6%

Ripartizione per numero lotti forniture 2021



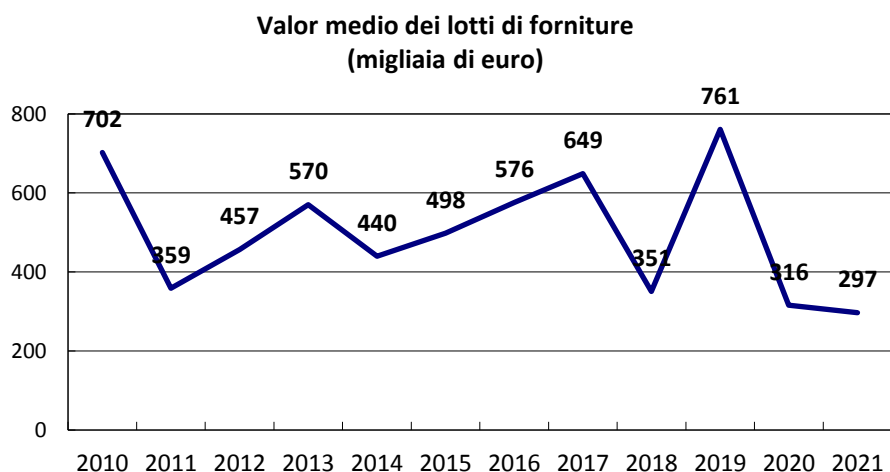
Ripartizione per valore dei lotti di forniture 2021



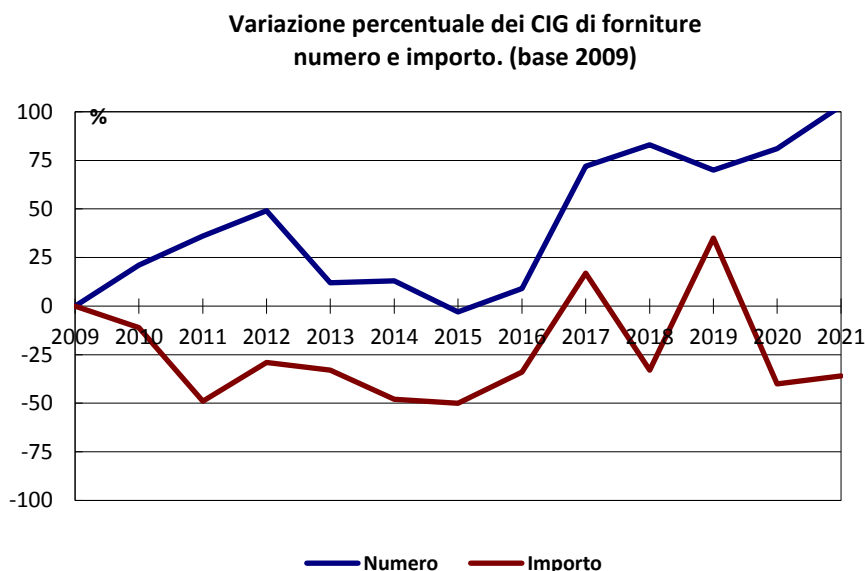
Dall'analisi per territorio provinciale la provincia di Bologna guida la classifica del numero dei CIG perfezionati che diventano 1.983, erano 1.475 nel 2020, a cui corrisponde un valore complessivo avviato alla contrattazione pari a 528,35 milioni di euro (erano 400,98 milioni nel 2020). Segue la provincia di Reggio Emilia con 828 CIG del valore complessivo pari a 292,69 milioni di euro.

Tabella 111 – Appalti di forniture CIG perfezionati per provincia						
Provincia	2020			2021		
	N	mln €	Media mln €	N	mln €	Media mln €
Bologna	1.475	400,98	0,272	1.983	528,35	0,266
Ferrara	613	103,37	0,169	689	184,48	0,268
Forli-Cesena	847	281,22	0,332	659	257,30	0,390
Modena	655	149,21	0,228	620	190,22	0,307
Parma	343	74,42	0,217	299	71,37	0,239
Piacenza	225	40,68	0,181	207	52,25	0,252
Ravenna	185	42,32	0,229	465	118,44	0,255
Reggio Emilia	523	226,09	0,432	828	292,69	0,353
Rimini	133	38,79	0,292	190	64,68	0,340
Non ripartibili per provincia	389	347,36	0,893	108	38,99	0,361
Emilia-Romagna	5.388	1.704,44	0,316	6.048	1.798,77	0,297

Nel 2021 il valor medio dei lotti avviati alla contrattazione è pari a 297 mila euro in contrazione toccando il valore minimo riscontrato nel periodo 2010 - 2021 .



Il grafico successivo mostra l'andamento delle variazioni percentuali dei CIG di forniture perfezionati dal 2009 al 2021, sia per il numero che per gli importi.



In relazione alla soglia comunitaria degli appalti pubblici così come definita dai Regolamenti della Commissione 2019/1827 (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 6.048 lotti di forniture, 4.509 sono di importo inferiore alla soglia comunitaria di 214 mila euro (74,6% la relativa percentuale) di importo complessivo pari a 427,36 milioni di euro (23,8%). I rimanenti 1.539 (25,4%) sono di importo maggiore alla soglia comunitaria per un valore economico complessivo pari a 1,37 miliardi di euro (76,2%).

Anno pubblicazione	≤ 214 mila €		>214 mila €		Totale	
	N	MIn €	N	MIn €	N	MIn €
2020	4.022	399,51	1.366	1.304,93	5.388	1.704,44
2021	4.509	427,36	1.539	1.371,40	6.048	1.798,77

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 2020 e nel 2021.

Tabella 113 – Appalti di forniture CIG perfezionati per procedura di selezione del contraente				
Procedura di selezione del contraente	2020		2021	
	N	mln €	N	mln €
Affidamento diretto				
Affidamento diretto	378	49,14	716	73,33
Affidamento diretto a societa' in house	2	0,33	1	0,23
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	3.198	975,99	3.739	1.234,70
Affidamento diretto per modifiche contrattuali o varianti per le quali è necessaria una nuova procedura di affidamento	-	-	2	0,31
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	-	-	1	0,10
Totale affidamento diretto	3.578	1.025,45	4.459	1.308,67
Procedura aperta	148	85,91	221	144,64
Procedura negoziata				
Procedura competitiva con negoziazione			9	1,82
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	1	0,07	22	1,97
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	694	86,85	647	84,49
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	45	17,17	110	24,96
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	871	471,55	537	235,07
Totale procedura negoziata	1.611	575,64	1.325	348,31
Procedura ristretta	11	14,76	6	12,25
Altre procedure				
Affidamento in economia - cottimo fiduciario	1	0,20	-	-
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	32	10,98	39	8,56
Dialogo competitivo	1	0,07	-	-
Procedura competitiva con negoziazione	7	1,06	-	-
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	3	0,18	-	-
Totale altre procedure	44	12,48	39	8,56
Emilia-Romagna	5.388	1.704,44	6.048	1.798,77

I primi dieci lotti di forniture avviati nel 2021 in Emilia-Romagna

	Amministrazione	Oggetto	Prov esec	Importo €
1°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Sistemi completi e relativo materiale di consumo dedicato per rilevamento RNA VIRUS SARS COV 2 TECNICA RT PCR campioni respiratori alte e basse vie campioni salivari LUM- CIG: 90229451C4	BO	21.937.500,00
2°	SOCIETA' EMILIANA TRASPORTI AUTOFILOVIARI S.P.A.	Acquisto di n.61 autobus mod.classe I 12 M, CNG HYBRID 3P gara regionale TPER 2020/2021. LOTTO 8A- CIG: 89194280D6	RE	17.621.680,00
3°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Ristorazione AT Ravenna e OSCO Modigliana - rinnovo contratto previsto in atti di gara svolta ai sensi D.lgs.163/2006- CIG: 881446569F	RA	17.058.000,00
4°	SOCIETA' EMILIANA TRASPORTI AUTOFILOVIARI S.P.A.	Acquisto di n. 62 autobus modello SCANIA IRIZAR - INTERLINK LD 12 MT - CLASSE II - MID FLOOR -LNG. gara regionale TPER 2020/2021 LOTT 3.- CIG: 8834675C6F	MO	16.736.900,00
5°	TPER S.P.A.	Procedura aperta per la fornitura a livello regionale di n.570 autobus - Lotto 2A - Classe II, 12 m, LE diesel, n. 38 bus di cui 17 opzionali, inclusa opzione relativi ricambi per 38 mezzi- CIG: 8758070BFD	BO	16.340.000,00
6°	SOCIETA' EMILIANA TRASPORTI AUTOFILOVIARI S.P.A.	Acquisto di n.72 autobus mod. CROSSWAY CLASSE II. NORMAL FLOOR 12 MT EURO 6 CURSOR 9, DIESEL- gara regionale TPER 2020/2021. LOTTO 4- CIG: 879222773E	MO	15.480.000,00
7°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Ulteriore adesione medicinali esclusivi 19-22 - lotto 118 ditta MSD ITALIA SRL - CIG: 88528399D8	FC	14.640.369,81
8°	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	Rinnovo triennale per la fornitura in service dei sistemi diagnostici 'AREA SIERO'- CIG: 886804918B	FE	12.464.496,18
9°	SOCIETA' EMILIANA TRASPORTI AUTOFILOVIARI S.P.A.	Fornitura e installazione di due impianti di erogazione di metano LNG e rigassificato cng negli stabilimenti di SETA SPA DI REGGIO EMILIA E PIACENZA con fornitura di LNG per tre anni.- CIG: 8582335EE0	RE	11.433.000,00
10°	AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI REGGIO EMILIA	Sistemi completi e relativo materiale di consumo dedicato per rilevamento RNA VIRUS SARS COV 2 TECNICA RT PCR campioni respiratori alte e basse vie campioni salivari LUM- CIG: 90229451C4	BO	21.937.500,00

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 2021.

I bandi di gara per l'affidamento di contratti di forniture sono stati 158 (-19% rispetto al 2020) per un importo complessivo pari a 1,14 miliardi di euro (-44,9% rispetto al 2020).

Tabella 114 – Bandi di gara di forniture						
Provincia	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	70	183,34	35	348,73	-50,0%	90,2%
Ferrara	10	4,57	11	23,27	10,0%	409,1%
Forlì-Cesena	19	76,43	22	121,16	15,8%	58,5%
Modena	6	2,51	14	20,94	133,3%	735,2%
Parma	8	12,85	7	11,00	-12,5%	-14,4%
Piacenza	9	5,95	4	1,04	-55,6%	-82,6%
Ravenna	15	79,83	10	23,68	-33,3%	-70,3%
Reggio Emilia	16	113,44	24	31,42	50,0%	-72,3%
Rimini	5	2,31	7	3,77	40,0%	63,3%
Non ripartibili per provincia	37	1.589,17	24	555,29	-35,1%	-65,1%
Emilia-Romagna	195	2.070,40	158	1.140,29	-19,0%	-44,9%

La classifica territoriale per numero dei bandi pubblicati vede al primo posto Bologna con 35 bandi, 22% del totale, per un ammontare complessivo a base asta di 348,73 milioni di euro pari al 31% del totale. Segue al secondo posto Reggio Emilia con 24 bandi (15% sul totale) e 31,42 milioni di euro (3% sul totale).

Di seguito l'elenco dei primi dieci bandi in relazione al valore dell'importo a base asta pubblicati nel 2021.

I primi dieci bandi di forniture di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	TPER S.p.A.	Procedura aperta per la fornitura complessiva a livello delle aziende di TPL dell'Emilia-Romagna di n. 372 autobus ivi incluso il diritto di opzione, suddivisa in nove lotti (n. gara: 8010998)	BO	212.050.000,00
2°	INTERCENT-ER	Appalto Specifico per la fornitura di Medicinali Esclusivi 2021 - 2023 per le aziende sanitarie della Regione Emilia Romagna (n. gara: 8217883)	-	162.941.075,01
3°	INTERCENT-ER	Fornitura di energia elettrica 15-3 (n. gara: 8287529)	-	76.790.263,80
4°	INTERCENTER-ER AGENZIA REGIONALE SVILUPPO MERCATI TELEMATICI	Appalto specifico per la fornitura di medicinali RER 2021-2024 (n. gara: 8027990)	-	66.362.133,09
5°	INTERCENT-ER	FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA 15-2 (n. gara: 8180691)	-	52.339.950,67
6°	AZIENDA OSPEDALIERO- UNIVERSITARIA DI PARMA	Procedura Aperta affidamento fornitura di sistemi di navigazione e mappaggio elettroanatomico per lo studio e trattamento avanzato delle aritmie cardiache per le Aziende Sanitarie all'Area Vasta Emilia Nord e l'Azienda USL di Bologna (n. gara: 8048736)	-	30.555.885,00
7°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	P.A. per la FORNITURA IMPIANTI DI PROTESI DI GINOCCHIO (n. gara: 8049184)	BO	28.783.800,00
8°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Emostatici, Adesivi e Sigillanti chirurgici (n. gara: 8198682)	BO	23.784.677,60
9°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Gara a procedura aperta per la conclusione di due accordi quadro con più operatori economici per la fornitura di: 1) dispositivi medici, strumentario monouso ed accessori per le uu.oo. di oculistica; 2) sistemi panoramici per interventi di oculistica (n. gara: 7663117)	FC	22.778.675,64
10°	INTERCENT-ER	Appalto Specifico per la fornitura di Materiale da medicazione classica 4 tamponi, garze, ovatta, bendi e rete elasticizzate (n. gara: 8017531)	-	22.472.334,00

La ripartizione dei bandi in relazione alla soglia comunitaria evidenzia che nel 2021 diminuiscono i bandi sia sotto che sopra soglia comunitaria rispetto al 2020: -16,7% in numero e -0,6% per le gare sotto soglia; -19,4% in numero e -45,0 in valore per le gare di valore sopra soglia.

Fasce di importo	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
I ≤ 214 mila	30	3,55	25	3,53	-16,7%	-0,6%
I > 214 mila	165	2.066,85	133	1.136,76	-19,4%	-45,0%
Emilia-Romagna	195	2.070,40	158	1.140,29	-19,0%	-44,9%

L'analisi delle gare per tipologia di amministrazione appaltante mette in evidenza per i maggiori importi Regione e Agenzie regionali con 18 gare e complessivi 503,40 milioni di euro, le ASL con 73 gare e 341,03 milioni di euro, i Soggetti che operano nei settori speciali rispettivamente con 21 gare per complessivi 271,56 milioni di euro.

Tabella 116 – Bandi di gara di forniture per Amministrazione aggiudicatrice						
Amministrazione aggiudicatrice	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	30	960,39	18	503,40	-40,0%	-47,6%
Province	3	1,27	1	0,04	-66,7%	-96,8%
Comuni	8	1,93	13	12,06	62,5%	524,4%
ACER	2	0,32	-	-	-	-
Comunità montane e Unione dei Comuni	10	9,40	6	1,50	-40,0%	-84,1%
Università	-	-	-	-	-	-
ASL	67	260,99	73	341,03	9,0%	30,7%
Case/Istituti assistenziali	3	1,92	8	2,99	166,7%	55,2%
Consorzi di bonifica	5	3,37	3	3,04	-40,0%	-9,9%
Soggetti che operano nei settori speciali	39	421,81	21	271,56	-46,2%	-35,6%
Società a partecipazione pubblica	3	1,29	9	3,22	200,0%	149,0%
Altri soggetti privati o pubblici ⁶	5	2,12	2	0,36	-60,0%	-82,9%
Totale ambito regionale	175	1.664,82	154	1.139,20	-12,0%	-31,6%
Ambito di interesse statale/sovraregionale						
Ministeri	4	0,38	-	-	-	-
Soggetti che operano nei settori speciali	12	124,53	3	0,74	-75,0%	-99,4%
Concessionari trasporto autostradale	1	280,00	-	-	-	-
Altri soggetti privati o pubblici ⁸	3	0,67	1	0,35	-66,7%	-47,4%
Totale ambito statale/sovraregionale	20	405,58	4	1,09	-80,0%	-99,7%
TOTALE	195	2.070,40	158	1.140,29	-19,0%	-44,9%

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

Ambito regionale:

IRST SRL; GECIM GESTIONI CIMIERIALI SRL; OSPEDALE DI SASSUOLO SPA; ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA

Ambito nazionale/sovraregionale:

CONVITTO NAZIONALE MARIA LUIGIA PARMA; ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA; ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO

Chi appalta di più in numero

	N	Importo €
1° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	28	153.288.422,37
2° AZIENDA USL DI BOLOGNA	24	119.575.600,00
3° INTERCENT-ER	16	502.649.961,37
- <i>Le restanti amministrazioni</i>	< 10	-

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° INTERCENT-ER	16	502.649.961,37
2° TPER S.p.A.	1	212.050.000,00
3° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	28	153.288.422,37
4° AZIENDA USL DI BOLOGNA	24	119.575.600,00
5° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	6	38.868.095,00
6° IREN SPA	6	14.584.735,20
7° AZIENDA USL DI MODENA	3	12.498.538,34
8° SETA S.P.A.	1	11.433.000,00
9° AZIENDA USL DI FERRARA	2	9.979.905,00
10° C.A.D.F. S.p.A.	1	8.568.813,96

Gli affidamenti

I dati elaborati in questo paragrafo fanno riferimento alle forniture aggiudicate nel 2021 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 4.239 per un valore di 2,10 miliardi di euro. In particolare 2.167 contratti sono stati affidati con procedure di selezione del contraente gestite direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice per un valore di 427,61 milioni di euro. 2.063 sono state le adesioni a convenzioni o accordi quadro per un valore di 1,67 miliardi di euro. Rispetto al 2020 il numero dei contratti aggiudicati è diminuito del -28,9% e il corrispondente valore è aumentato del 17,6%.

Le convenzioni e gli accordi quadro stipulati dalle centrali di committenza o dalle unioni amministrative passano da 1.954 a 1.168 diminuendo in numero del 40,2%. Il loro valore complessivo, per contro, diminuisce passando da 1,25 miliardi di euro a 1,24 miliardi di euro.

Forniture	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	2.390	704,68	2.167	427,61	-9,3%	-39,3%
Concessioni	14	1,35	9	0,59	-35,7%	-56,5%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	3.558	1.078,18	2.063	1.669,63	-42,0%	54,9%
Emilia-Romagna	5.962	1.784,21	4.239	2.097,82	-28,9%	17,6%
Convenzioni e accordi quadro	1.954	1.255,08	1.168	1.239,95	-40,2%	-1,2%

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

La provincia di Bologna si distingue per il numero più alto di contratti affidati (1.114 del valore complessivo pari a 360,72 milioni di euro). Reggio Emilia per il maggior valore complessivo degli importi pari a 1,12 miliardi di euro.

Per la maggior parte dei territori osserviamo rispetto al 2020 un calo del valore dei contratti aggiudicati; fanno eccezione le province di Ravenna (+12,7%), Reggio Emilia (+549,5%) e Rimini (+123,0%).

Tabella 118 – Aggiudicazioni di forniture						
Provincia	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	1.851	476,00	1.114	360,72	-39,8%	-24,2%
Ferrara	638	112,05	289	61,60	-54,7%	-45,0%
Forli-Cesena	938	292,48	673	193,15	-28,3%	-34,0%
Modena	650	140,75	480	102,35	-26,2%	-27,3%
Parma	456	95,42	235	52,23	-48,5%	-45,3%
Piacenza	254	57,80	149	26,46	-41,3%	-54,2%
Ravenna	235	89,51	345	100,87	46,8%	12,7%
Reggio Emilia	470	172,40	744	1.119,69	58,3%	549,5%
Rimini	135	25,03	139	55,83	3,0%	123,0%
Non ripartibili per provincia	335	322,76	71	24,89	-78,8%	-92,3%
Emilia-Romagna	5.962	1.784,21	4.239	2.097,82	-28,9%	17,6%

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°	EDISON STOCCAGGIO SPA	Fornitura di energia elettrica sul mercato libero per un periodo di 24 mesi, dall'1.4.2021 al 31.3.2023 con opzione fino al 31.3.2024 presso i punti di prelievo alimentati in Media e Alta tensione ubicati presso i campi di stoccaggio gas di San Potito e Cotignola (RA), Collalto (TV) e Cellino (TE) - CIG: 84735670B3	RA	EDISON ENERGIA (MI)	25.000.000,00
2°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	Ristorazione AT Ravenna e OSCO Modigliana - rinnovo contratto previsto in atti di gara svolta ai sensi D.lgs.163/2006 - CIG: 881446569F	RA	GEMOS SOC. COOP. A RL (RA)	17.058.000,00
3°	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	Rinnovo triennale per la fornitura in service dei sistemi diagnostici 'AREA SIERO' - CIG: 886804918B	FE	BECKMAN COULTER S.R.L. (MI)	12.464.496,18
4°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Sistemi completi e relativo materiale di consumo dedicato per rilevamento RNA virus SARS COV 2 TECNICA RT PCR campioni respiratori alte e basse vie campioni salivari LUM - CIG: 90229451C4	BO	ARROW DIAGNOSTIC S (GE)	9.000.000,00
5°	ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI SPA	Procedura aperta per l'affidamento della fornitura di energia elettrica per l'anno 2022. - CIG: 8862734F73	FC	EDISON ENERGIA S.P.A. (MI)	7.760.837,00
6°	AZIENDA OSPEDALIERO- UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	Affidamento fornitura a noleggio quinquennale di sistema robotico da Vinci is4000 e relativo materiale di consumo occorrente al policlinico di MODENA - CIG: 8883257793	MO	AB MEDICA S.P.A.(MI)	7.548.087,05
7°	HERATECH S.R.L.	Affidamento 'a corpo' della fornitura di un turbogeneratore a vapore presso la Centrale Cogenerativa di Imola (BO) e relativi servizi accessori. - CIG: 8823760D17	BO	FINCANTIERI S.P.A.(TS)	5.606.256,00
8°	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	Rinnovo annuale del contratto per la fornitura in service del sistema completamente integrato per diagnostica Covid PANTHER SYSTEM - CIG: 8871380E5B	FE	HOLOGIC ITALIA S.R.L. (RM)	4.880.000,00
9°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Acquisto test TMA COVID 19 AUSL BO per tutta la RER DITTA HOLOGIC - CIG: 832818185E	BO	HOLOGIC ITALIA SRL (RM)	3.238.000,00
10°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Rinnovo service di sistemi completi e relativo materiale di consumo dedicato per rilevamento RNA DEL VIRUS SARS COV-2 con tecnica RT-PCR su campioni respiratori delle alte e basse vie - CIG: 8753014FA4	BO	ELITECHGRO UP (MI)	3.100.500,00

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

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

	Amministrazione	Oggetto	Prov.	Impresa	Importo contrattuale€
1°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Adesione alla convenzione INTERCENT-ER "medicinali esclusivi 2019-2022". POS. 5/361-2019 - LOTTO 69 - medicinali esclusivi - DITTA GILEAD - CIG: 8085920844	RE	GILEAD SCIENCES SRL (MI)	132.028.469,85
2°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Adesione alla convenzione INTERCENT-ER "medicinali esclusivi 2019-2022" - POS. 5/361-2019 PR - Adesione alla convenzione INTERCENT-ER 'medicinali esclusivi 2019-2022' - CIG: 8091961177	RE	NOVARTIS FARMA SPA (VA)	80.008.431,54
3°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Adesione alla convenzione INTERCENT-ER "medicinali esclusivi 2019-2022". POS. 5/361-2019 RP - LOTTO 148 - medicinali esclusivi - DITTA ROCHE SPA - CIG: 8108428675	RE	ROCHE SPA (MI)	56.327.426,92
4°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Adesione alla convenzione INTERCENT-ER "medicinali esclusivi 2019-2022" - POS. 5/361-2019 PR - Adesione alla convenzione INTERCENT-ER 'medicinali esclusivi 2019-2022' - DITTA MSD ITALIA - CIG: 80921025D1	RE	MSD ITALIA SRL (RM)	52.594.949,94
5°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Adesione alla convenzione INTERCENT-ER "medicinali esclusivi 2019-2022". POS. 5/361-2019 - LOTTO 39 - medicinali esclusivi - DITTA BRISTOL-MYRES SQUIBB - CIG: 8085896477	RE	BRISTOL MAYERS SQUIBB SPA (RM)	46.218.557,54
6°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Adesione alla convenzione INTERCENT-ER "medicinali esclusivi 2019-2022". POS. 5/361-2019 PR - LOTTO 92 - medicinali esclusivi - DITTA JANSSEN CILAG - CIG: 8105304474	RE	JANSSEN CLILAG SPA (MI)	45.899.396,47
7°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Adesione alla convenzione INTERCENT-ER "medicinali esclusivi 2019-2022". POS. 5/361-2019 - LOTTO 137 - medicinali esclusivi - DITTA PFIZER SRL - CIG: 8086062D71	RE	PFIZER SRL (LT)	33.413.581,22
8°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	Adesione alla convenzione INTERCENT-ER "medicinali esclusivi 2019-2022" - POS. 5/361-2019 PR - Adesione alla convenzione INTERCENT-ER	RE	SANOFI SRL (MI)	32.768.578,73

9°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	'medicinali esclusivi 2019-2022' - DITTA SANOFI - CIG: 8092420C3B Adesione alla convenzione INTERCENT-ER "medicinali esclusivi 2019-2022" - POS. 5/361-2019 PR - Adesione alla convenzione INTERCENT-ER	RE	BIOGEN ITALIA SRL (EX BIOGEN IDEC ITALIA SRL) (MI)	32.275.733,24
10°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	'medicinali esclusivi 2019-2022' - DITTA BIOGEN - CIG: 8092060329 Adesione alla convenzione INTERCENT-ER "medicinali esclusivi 2019-2022" - LOTTO 42 - medicinali esclusivi - DITTA CELGENE - CIG: 809567170C	RE	CELGENE SRL (MI)	30.136.274,89

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°	IRETI S.p.A.	T_5346 - fornitura di apparati di campo, sistema centrale e funzionalità - CIG: 82467021C7	RE	GRIDSPER TISE S.R.L. (RM)	80.832.500,00
2°	TPER S.p.A.	Procedura aperta per la fornitura complessiva a livello delle aziende di Trasporto Pubblico dell'Emilia-Romagna, di n. 568 autobus, ivi incluso il diritto di opzione, suddivisa in 10 lotti - Lotto 8A - Classe I, 12 m, CNG hybrid, 3 P, n. 128 autobus - CIG: 8411984CC9	-	MAN TRUCK & BUS ITALIA S.P.A. (VR)	72.938.880,00
3°	TPER S.p.A.	Procedura aperta per la fornitura complessiva a livello delle aziende di Trasporto Pubblico dell'Emilia-Romagna, di n. 568 autobus, ivi incluso il diritto di opzione, suddivisa in 10 lotti - Lotto 3A - Classe II, 12 m, mid floor LNG, n. 110 autobus - CIG: 8411976631	-	ITALSCANI A SPA (TN)	72.893.250,00
4°	TPER S.p.A.	Procedura aperta per la fornitura complessiva a livello delle aziende di TPL dell'Emilia-Romagna di n. 372 autobus ivi incluso il diritto di opzione, suddivisa in nove lotti - Lotto 2B - Classe II 12 m, LE/low Floor, LNG, n. 105 autobus - CIG: 8586677E02	BO	INDUSTRI A ITALIANA AUTOBUS SPA (BO)	57.566.000,00
5°	INTERCENT-ER	Fornitura di energia elettrica 15-3 - Fornitura di energia elettrica per i Punti di Prelievo delle Aziende del Sistema Sanitario Regionale e per le altre Amministrazioni, Utenze, in bassa tensione - CIG: 8906766FCE	-	A2A ENERGIA S.P.A. (MI)	44.035.805,73
6°	TPER S.p.A.	Procedura aperta per la fornitura complessiva a livello delle aziende di Trasporto Pubblico dell'Emilia-Romagna, di n. 568 autobus, ivi incluso il diritto di	-	MARESCA & FIORENTIN	37.840.000,00

		opzione, suddivisa in 10 lotti - Lotto 4A - Classe II, 12 m, MID FLOOR DIESEL, n. 106 autobus - CIG: 84119787D7		O SPA (BO)	
7°	INTERCENT-ER	Fornitura di energia elettrica 15-3 - Fornitura annuale di energia elettrica alle Aziende del Sistema Sanitario Regionale Utenze in media tensione - CIG: 8906765EFB	-	EDISON ENERGIA S.P.A.(MI)	32.725.793,28
8°	ANAS SPA	Accordo quadro quadriennale per la produzione, fornitura e posa in opera della nuova barriera Anas S.p.A. NDBA per le configurazioni di spartitraffico e bordo ponte. - Emilia-Romagna - CIG: 83358565FB	-	PAVER COSTRUZIONI S.P.A.(PC)	30.000.000,00
9°	TPER S.p.A.	Procedura aperta per la fornitura complessiva a livello delle aziende di Trasporto Pubblico dell'Emilia-Romagna, di n. 568 autobus, ivi incluso il diritto di opzione, suddivisa in 10 lotti - Lotto 10A - Classe I, 18 m, CNG, 3 porte, n. 28 autobus - CIG: 8411987F42	-	MAN TRUCK & BUS ITALIA S.P.A. (VR)	21.746.480,00
10°	TPER S.p.A.	Procedura aperta per la fornitura complessiva a livello delle aziende di Trasporto Pubblico dell'Emilia-Romagna, di n. 568 autobus, ivi incluso il diritto di opzione, suddivisa in 10 lotti - Lotto 1A - Classe II, 14,5 m, LE diesel, n. 47 autobus - CIG: 84119722E5	-	MARESCA & FIORENTINO SPA (BO)	21.600.000,00

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 1,7 miliardi (il 79,0% del valore complessivamente affidato) per 2.034 contratti che rappresentano il 48% dei contratti stipulati, il valor medio di ciascun contratto è pari a 0,818 milioni di euro. Seguono le altre modalità.

Tabella 119 – Affidamenti di forniture per procedura di selezione del contraente in ordine decrescente di importo 2021								
Procedura di selezione del contraente	2020				2021			
	N	mln €	V.M. mln €	% N	N	mln €	V.M. mln €	% N
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	3.511	1.066,61	0,304	58,9%	2.034	1.663,64	0,818	48,0%
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	888	454,68	0,512	14,9%	518	185,22	0,358	12,2%
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	786	80,76	0,103	13,2%	611	68,14	0,112	14,4%
Procedura aperta	160	49,79	0,311	2,7%	322	65,02	0,202	7,6%
Affidamento diretto	406	46,62	0,115	6,8%	502	47,45	0,095	11,8%
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	69	20,02	0,290	1,2%	142	40,48	0,285	3,3%
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	59	13,55	0,230	1,0%	65	15,90	0,245	1,5%
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	44	11,09	0,252	0,7%	29	5,99	0,207	0,7%
Procedura negoziata derivante da avvisi con cui si indice una gara	6	35,05	5,842	0,1%	1	3,00	3,000	0,0%
Procedura ristretta	10	2,48	0,248	0,2%	6	1,24	0,207	0,1%
procedura negoziata di gara				0,0%	1	0,51	0,515	0,0%
Procedura competitiva con negoziato	5	0,65	0,130	0,1%	3	0,46	0,152	0,1%
Sistema dinamico di acquisizione	2	0,09	0,045	0,0%	1	0,29	0,292	0,0%
Affidamento diretto a societa' in house	3	0,56	0,186	0,1%	1	0,23	0,227	0,0%
Affidamento diretto per modifiche contrattuali o varianti per le quali è necessaria una nuova procedura di affidamento	-	-	-	-	1	0,16	0,162	0,0%
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	-	-	-	-	1	0,05	0,052	0,0%
Affidamento diretto a societa' raggruppate/consorziate o controllate nelle concessioni e nei partenariati	-	-	-	-	1	0,05	0,046	0,0%
Affidamento diretto per lavori, servizi o forniture supplementari	3	1,10	0,367	0,1%	-	-	-	-
Affidamento in economia - Cottimo fiduciario	10	1,17	0,117	0,2%	-	-	-	-
Totale	5.962	1.784,21	0,299	100,0%	4.239	2.097,82	0,495	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.

Gli appalti aggiudicati con il criterio del prezzo sono 1.908 per un importo pari a 1,09 miliardi di euro il 45,0% sul numero e il 52,0% del valore complessivo.

Gli affidamenti con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (criteri di qualità) sono complessivamente 722 per un valore di 183,50 milioni di euro; il 17,0% in numero e l'8,7% del valore complessivo.

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

Rispetto al 2020 in relazione al criterio del prezzo aumenta il peso percentuale sia del numero (45,0% nel 2021, 33,2% nel 2020) e sia del valore dei contratti affidati. In relazione al criterio dell'offerta di qualità è in aumento, di poco, il peso percentuale del numero ed è in diminuzione quello relativo al valore (dall'11,7% nel 2020 all'8,7% nel 2021).

Tabella 120 – Affidamenti di forniture per criterio di aggiudicazione								
Criteri di aggiudicazione	2020				2021			
	N	mln €	% N	% importo	N	mln €	% N	% importo
Criterio di prezzo								
Prezzo più basso	14	35,43	0,2%	2,0%	2	3,05	0,0%	0,1%
Offerta econ. più vantaggiosa: criterio del minor prezzo	1.968	651,32	33,0%	36,5%	1.906	1.088,29	45,0%	51,9%
Totale criterio di prezzo	1.982	686,76	33,2%	38,5%	1.908	1.091,34	45,0%	52,0%
Criterio di offerta economica								
Offerta econ. più vantaggiosa: miglior rapporto qualità / prezzo	898	193,37	15,1%	10,8%	701	175,42	16,5%	8,4%
Offerta econ. più vantaggiosa: competizione solo su criteri qualitativi	28	5,18	0,5%	0,3%	18	5,62	0,4%	0,3%
Offerta econ. più vantaggiosa	34	9,57	0,6%	0,5%	3	2,46	0,1%	0,1%
Totale criterio di offerta economica	960	208,11	16,1%	11,7%	722	183,50	17,0%	8,7%
Non indicato	3.020	889,35	50,7%	49,8%	1.609	822,99	38,0%	39,2%
Emilia-Romagna	5.962	1.784,21	100,0%	100,0%	4.239	2.097,82	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 2021.

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 261, supera quello relativo ai contratti affidati con criterio del prezzo, pari a 61.

Tabella 121 – Affidamenti di forniture per procedura di selezione del contraente e criterio di aggiudicazione in ordine decrescente di importo 2021								
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	475	799,30	165	61,32	1.394	803,01	2.034	1.663,64
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	418	136,50	91	47,94	9	0,79	518	185,22
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	475	50,43	136	17,70	-	-	611	68,14
Procedura aperta	61	22,27	261	42,75	-	-	322	65,02
Affidamento diretto	261	25,75	43	4,45	198	17,25	502	47,45
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	142	40,48	-	-	-	-	142	40,48
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	53	10,64	9	4,24	3	1,03	65	15,90
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	16	1,83	9	3,48	4	0,68	29	5,99
Procedura negoziata derivante da avvisi con cui si indice una gara	1	3,00	-	-	-	-	1	3,00
Procedura ristretta	2	0,56	4	0,68	-	-	6	1,24
procedura negoziata di gara			1	0,51	-	-	1	0,51
Procedura competitiva con negoziazione	1	0,19	2	0,27	-	-	3	0,46
Sistema dinamico di acquisizione	1	0,29	-	-	-	-	1	0,29
Affidamento diretto a societa' in house	-	-	-	-	1	0,23	1	0,23
Affidamento diretto per modifiche contrattuali o varianti per le quali è necessaria una nuova procedura di affidamento	-	-	1	0,16	-	-	1	0,16
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006	1	0,05	-	-	-	-	1	0,05
Affidamento diretto a societa' raggruppate/consorziate o controllate nelle concessioni e nei partenariati	1	0,05	-	-	-	-	1	0,05
Totale	1.908	1.091,34	722	183,50	1.609	822,99	4.239	2.097,82

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 1.451 (47%) a fronte dei 534 (17%) e per complessivi 120,09 milioni di euro (47%) a fronte dei 38,16 milioni di euro (15%).

Sopra la soglia comunitaria il numero dei contratti affidati con il criterio del prezzo più basso è pari a 457 (40%) per 971,25 milioni di euro (53%) contro 188 (16%) per 145,34 milioni di euro (8%) 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 122 – Affidamenti di forniture per criterio di aggiudicazione e fasce di importo (soglia comunitaria) 2021									
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	1.451	120,09	0,083	457	971,25	2,125	1.908	1.091,34	0,572
Criterio di offerta economica	534	38,16	0,071	188	145,34	0,773	722	183,50	0,254
Non indicato	1.104	98,35	0,089	505	724,64	1,435	1.609	822,99	0,511
Totale	3.089	256,60	0,083	1.150	1.841,22	1,601	4.239	2.097,82	0,495

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 1,70 miliardi di euro per 2.773 contratti (612 mila euro il valor medio), soggetti che operano nei settori speciali con 200,64 milioni di euro con 654 contratti (307 mila euro il valor medio).

Tabella 123 – Affidamenti di forniture per Amministrazione aggiudicatrice						
Amministrazione aggiudicatrice	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	52	10,77	51	9,16	-1,9%	-15,0%
Province	34	10,07	26	4,73	-23,5%	-53,1%
Comuni	303	53,55	186	34,85	-38,6%	-34,9%
ACER	4	1,71	1	0,05	-75,0%	-97,0%
Comunità montane e Unione dei Comuni	25	2,29	11	1,40	-56,0%	-38,9%
Università	93	27,89	63	32,32	-32,3%	15,9%
ASL	4.209	1.329,94	2.773	1.695,78	-34,1%	27,5%
Case/Istituti assistenziali	76	20,83	35	10,93	-53,9%	-47,5%
Consorzi di bonifica	36	14,38	27	3,17	-25,0%	-78,0%
Soggetti che operano nei settori speciali	640	142,24	654	200,64	2,2%	41,1%
Società a partecipazione pubblica	55	12,98	48	11,34	-12,7%	-12,7%
Altri soggetti privati o pubblici ⁷	204	63,05	122	15,63	-40,2%	-75,2%
Totale ambito regionale	5.731	1.689,71	3.997	2.019,99	-30,3%	19,5%
Ambito di interesse statale/sovraregionale						
Ministeri	57	18,64	73	14,54	28,1%	-22,0%
Soggetti che operano nei settori speciali	134	72,33	113	57,86	-15,7%	-20,0%
Concessionari trasporto autostradale	1	0,08	5	0,40	400,0%	412,8%
Altri soggetti privati o pubblici ⁸	39	3,45	51	5,04	30,8%	46,0%
Totale ambito nazionale/sovraregionale	231	94,50	242	77,83	4,8%	-17,6%
TOTALE	5.962	1.784,21	4.239	2.097,82	-28,9%	17,6%

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

Ambito regionale:

A.F.FORMIGGINI-LICEO SCIENTIFICO E CLASSICO; ACISERVICE MODENA S.R.L.; ADOPERA S.R.L.; AFM FARMACIE COMUNALI FERRARA; AMIR ONORANZE FUNEBRI SRL; ATER FONDAZIONE; ATR - SOC.CONSORTILE ARL; CAMERA DI COMMERCIO DELLA ROMAGNA - FORLÌ-CESENA E RIMINI; CAMERA DI COMMERCIO I.A.A. DI BOLOGNA; CAMERA DI COMMERCIO I.A.A. DI PARMA; CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI RAVENNA; CESENATICO SERVIZI S.R.L.; CONSORZIO ACQUISTI DEI TRASPORTI CAT; ECOCERVED SCARL; FONDAZIONE I TEATRI; FONDAZIONE TEATRO COMUNALE DI FERRARA; FORLIFARMA SPA; FORMULA IMOLA; GECIM GESTIONI CIMITERIALI SRL; INFOMOBILITY; ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI; ISTITUTO PER I BENI ARTISTICI CULTURALI E NATURALI; ISTITUTO ROMAGNOLO PER LO STUDIO DEI TUMORI "DINO AMADORI" - IRST S.R.L.; ISTITUTO SUPERIORE DI STUDI MUSICALI DI REGGIO EMILIA E CASTELNOVO NÈ MONTI; ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE; LABORATORIO DI MODENA DELL'ISPettorato CENTRALE CONTROLLO QUALITÀ; LEPIDA S.C.P.A.; MONTAGNA 2000 S.P.A.; ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA; OSPEDALE DI SASSUOLO S.P.A.; SO.GE.A.P. AEROPORTO DI PARMA SOCIETÀ PER LA GESTIONE - S.P.A.; SOCIETÀ FERROVIARIA PROVVISORIA EMILIA-ROMAGNA; TRENITALIA TPER SCARL.

Ambito nazionale/sovraregionale:

AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE (ENEA); ALLEANZA CONTRO IL CANCRO; AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE; BANCA D'ITALIA; CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO; COMPLESSO MONUMENTALE DELLA PILOTTA; CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE; CONSIGLIO PER LA RICERCA IN AGRIC. E L'ANALISI ECON. AGR.; CONVITTO NAZIONALE MARIA LUGIA PARMA; FONDAZIONE OPERA NAZIONALE ASSISTENZA ORFANI SANITARI ITALIANI; ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOBILI"; 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 ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO.; LICEO CLASSICO SCUOLA STATALE; POLITECNICO DI MILANO; POSTE ITALIANE SPA; STAZIONE SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE CONSERVE ALIMENTARI

La disamina degli affidamenti per tipologia delle forniture secondo la classificazione del codice CPV (Common Procurement Vocabulary) evidenzia che i prodotti farmaceutici (1092 contratti per complessivi 1,32 miliardi €) e le forniture di apparecchiature mediche (1.446 contratti per complessivi 278,09 mln €) sono le categorie di contratti di forniture prevalenti per valore economico aggiudicato.

Tabella 124 – Affidamenti di forniture per categoria CPV in ordine decrescente di importo 2021								
Categorie CPV	Criterio di prezzo		Criterio di offerta economica		Non indicato		Totale	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
336 - Prodotti farmaceutici	499	795,45	37	40,12	556	483,51	1.092	1.319,08
331 - Apparecchiature mediche	500	105,28	450	62,67	496	110,14	1.446	278,09
341 - Veicoli a motore	37	7,56	21	21,67	23	58,41	81	87,63
653 - Erogazione di energia elettrica e servizi connessi	7	28,19	2	0,24	38	43,95	47	72,37
091 - Combustibili	234	23,01	11	5,43	49	10,80	294	39,24
093 - Elettricità, riscaldamento, energia solare e nucleare	5	8,25	4	2,44	27	21,72	36	32,41
158 - Prodotti alimentari vari	7	18,55	2	0,84	1	0,08	10	19,47
184 - Indumenti speciali ed accessori	10	14,01	1	0,03	9	1,52	20	15,57
192 - Tessuti e articoli connessi	3	0,20	25	6,08	34	6,69	62	12,97
301 - Macchine per ufficio, attrezzature e forniture, esclusi i computer, le stampanti e i mobili	29	3,79	10	0,82	39	8,14	78	12,75
421 - Macchinari per la produzione e l'uso di energia meccanica	22	4,12	4	6,44	17	2,02	43	12,58
249 - Prodotti chimici fini e vari	23	2,58	2	0,40	27	9,23	52	12,20
343 - Parti ed accessori di autoveicoli e motori dei veicoli	35	4,79	8	1,55	11	2,32	54	8,67
385 - Apparecchi di prova e controllo	9	0,82	1	0,11	11	6,21	21	7,14
302 - Apparecchiature informatiche e forniture	20	1,97	8	0,80	40	4,07	68	6,84
384 - Strumenti per il controllo di caratteristiche fisiche	30	3,15	12	1,87	10	1,74	52	6,76
652 - Erogazione di gas e servizi connessi	2	0,63	-	-	15	6,10	17	6,72
391 - Mobili	23	2,49	18	2,47	26	1,56	67	6,52
446 - Cisterne, serbatoi e contenitori radiatori e caldaie per riscaldamento centrale	12	4,87	6	1,44	1	0,09	19	6,41
224 - Francobolli, moduli di assegni, banconote, azioni, pubblicità professionale, cataloghi e manuali	2	0,12	-	-	7	6,27	9	6,39
441 - Materiali per costruzione e articoli connessi	19	2,06	1	0,10	12	3,91	32	6,06
316 - Attrezzature e apparecchiature elettriche	9	4,56	2	0,13	4	1,14	15	5,83
<i>categorie con ricorrenze il cui importo complessivo è inferiore a 5 mln €</i>	371	54,90	97	27,85	156	33,36	624	116,11
Totale	1.908	1.091,34	722	183,50	1.609	822,99	4.239	2.097,82

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 73,8% del numero totale dei contratti e l'88,1% del valore complessivamente aggiudicato.

Tabella 125 – Numero degli affidamenti di forniture 2021 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	11,4	0,4	1,4	1,9	1,3	0,1	1,8	0,7	1,8	20,7	69,9	9,3	100,0
Ferrara	4,8	2,1	1,0	1,0	0,0	0,0	0,3	2,1	1,0	12,5	83,4	4,2	100,0
Forlì-Cesena	6,4	0,6	2,7	0,0	0,7	0,0	0,9	1,2	0,3	12,8	82,2	5,1	100,0
Modena	10,0	0,0	2,3	4,2	8,3	0,6	1,3	1,5	0,4	28,5	68,8	2,7	100,0
Parma	5,5	0,0	0,4	1,3	16,6	0,4	0,9	2,6	0,0	27,7	64,7	7,7	100,0
Piacenza	7,4	0,0	0,0	0,7	2,7	4,0	0,7	0,0	0,0	15,4	72,5	12,1	100,0
Ravenna	7,2	0,9	0,6	2,0	0,0	0,0	7,0	0,9	0,6	19,1	73,9	7,0	100,0
Reggio Emilia	6,2	0,3	0,3	0,5	3,4	0,1	0,1	4,7	0,3	15,9	81,7	2,4	100,0
Rimini	13,7	0,0	9,4	0,7	0,7	0,0	1,4	1,4	11,5	38,8	45,3	15,8	100,0
Non ripartibili	8,5	1,4	4,2	7,0	1,4	0,0	5,6	2,8	0,0	31,0	54,9	14,1	100,0
REGIONE	8,3	0,5	1,6	1,5	3,0	0,3	1,6	1,8	1,1	19,8	73,8	6,4	100,0

Tabella 126 – Ripartizione percentuale del valore degli affidamenti di forniture per provincia di localizzazione e sede legale dell'impresa aggiudicataria. Anno 2021													
Provincia di esecuzione	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA	Non disp.	Totale
Bologna	16,4	0,1	1,9	1,1	0,8	0,1	0,3	0,3	0,4	21,5	73,1	5,4	100,0
Ferrara	2,3	1,1	2,5	1,6	0,0	0,0	0,5	0,9	0,2	9,1	89,8	1,1	100,0
Forlì-Cesena	1,4	0,4	3,8	0,0	1,3	0,0	1,9	0,8	0,1	9,6	88,0	2,3	100,0
Modena	8,9	0,0	1,4	1,8	4,3	1,7	0,6	0,8	0,1	19,6	79,3	1,1	100,0
Parma	4,8	0,0	0,1	0,4	8,9	0,2	0,4	1,9	0,0	16,8	79,5	3,7	100,0
Piacenza	4,2	0,0	0,0	0,3	2,4	1,9	0,2	0,0	0,0	8,9	82,6	8,5	100,0
Ravenna	2,1	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0	18,0	0,3	0,2	21,3	75,6	3,1	100,0
Reggio Emilia	0,7	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,7	0,0	1,9	97,5	0,6	100,0
Rimini	29,1	0,0	4,3	0,1	0,4	0,0	0,6	0,4	2,8	37,6	56,3	6,0	100,0
Non ripartibili	16,6	0,2	1,3	8,2	0,2	0,0	2,5	0,5	0,0	29,6	61,5	8,9	100,0
REGIONE	5,1	0,1	1,0	0,5	0,9	0,1	1,2	0,6	0,2	9,7	88,1	2,1	100,0

Il ribasso d'asta medio utilizzato dalle imprese aggiudicatrici nel 2021 si attesta al 13,4%; le imprese provenienti da fuori regione fanno registrare un ribasso medio del 14,7% e quelle regionali del 9,4%. Nei casi dove non è indicata la sede dell'operatore economico il ribasso medio si attesta al 15,7%.

Tabella 127 – Ribasso degli affidamenti di forniture (in v.) 2021										
Impresa	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	E-R*
Extra regione	16,3	11,9	23,3	5,6	14,7	24,9	21,2	6,4	8,9	14,7
Regione	12,2	10,3	19,9	2,9	2,0	8,2	19,4	8,1	5,5	9,4
Non indicato	19,2	21,2	3,5	12,8	11,4	14,2	21,5	10,4	6,9	15,7
Totale	15,9	12,3	21,0	5,3	12,2	17,4	21,0	7,5	6,6	13,4

* 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 9,3%; era pari al 10,8% nel 2020. Se il criterio della valutazione delle offerte è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa il ribasso medio si attesta al 10,2% era pari al 10,4% nel 2020.

Tabella 128 – Ribasso degli affidamenti di forniture per criterio di aggiudicazione (in v.)				
	Criterio di prezzo	Criterio di offerta economica	Non indicato	E-R
2020	10,8	10,4	18,8	14,2
2021	9,3	10,2	25,9	13,4

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	864	241,53
2°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	626	1.101,83
3°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	325	108,99
4°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	234	75,80
5°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	220	58,44
6°	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	175	42,52
7°	HERA S.P.A.	106	22,64
8°	AZIENDA USL DI MODENA	105	14,96
9°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	102	27,15
10°	TPER S.P.A.	91	60,40

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 DI REGGIO EMILIA	626	1.101,83
2°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	864	241,53
3°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	325	108,99
4°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	234	75,80
5°	TPER S.P.A.	91	60,40
6°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	220	58,44
7°	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	175	42,52
8	START ROMAGNA S.P.A.	60	32,85
9°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	102	27,15
10°	EDISON STOCCAGGIO SPA	2	25,09

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	603	98,53
2° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	122	33,93
3° AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	110	33,32
4° TPER S.P.A.	85	6,55
5° SETA S.P.A.	73	9,57
6° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	69	7,86
7° HERAMBIENTE S.P.A.	64	6,09
8° HERA S.P.A.	63	9,52
9° AZIENDA USL DI BOLOGNA	53	33,32
10° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	51	13,68

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

Chi affida di più in valore (affidamenti diretti)

	N	Importo mln €
1° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	603	98,53
2° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	122	33,93
3° AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	110	33,32
AZIENDA USL DI BOLOGNA	53	33,32
4° EDISON STOCCAGGIO SPA	2	25,09
5° UNIFLOTTE S.R.L.	40	14,61
6° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	51	13,68
7° ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI SPA	29	12,11
8 SETA S.P.A.	73	9,57
9° HERA S.P.A.	63	9,52
10° START ROMAGNA S.P.A.	46	8,00

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 REGGIO EMILIA	557	1.093,97
2°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	272	75,67
3°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	261	143,00
4°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	234	75,80
5°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	98	24,51
6°	AZIENDA USL DI MODENA	68	11,32
7°	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	65	9,20
8°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	51	13,47
9°	HERA S.P.A.	43	13,11
10°	AZIENDA USL DI PIACENZA	28	3,99

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 DI REGGIO EMILIA	557	1.093,97
2°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	261	143,00
3°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	234	75,80
4°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	272	75,67
5°	TPER S.P.A.	6	53,84
6°	START ROMAGNA S.P.A.	14	24,85
7°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	98	24,51
8°	ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA	5	14,78
9°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	51	13,47
10°	HERA S.P.A.	43	13,11

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°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	341	90,39
2°	INTERCENT-ER	318	443,88
3°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	119	40,11
4°	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA	95	4,92
5°	HERA S.P.A.	54	18,28
6°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	40	23,70
7°	AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	35	5,50
8°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	29	9,66
9°	AZIENDA USL DI FERRARA	21	9,50
10°	AZIENDA USL DI MODENA	15	3,45

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	318	443,88
2°	TPER S.P.A.	13	400,11
3°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	341	90,39
4°	IRETI S.P.A.	4	81,40
5°	REGIONE LAZIO	10	44,46
6°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	119	40,11
7°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA	43	41,31
8°	ANAS SPA	1	30,00
9°	HERA S.P.A.	54	18,28
10°	IREN SPA	11	16,53

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 S.P.A.	MI	109	23,42
2°	CORNINI ATTILIO SPA	PR	71	7,20
3°	A2A ENERGIA S.P.A.	MI	67	46,06
4°	BOSTON SCIENTIFIC SPA	MI	56	7,69
5°	ABBOTT MEDICAL ITALIA S.R.L.	MI	54	10,62
6°	SANOFI SPA	MI	47	60,00
	B. BRAUN MILANO S.P.A.	MI	47	7,21
7°	TELEFLEX MEDICAL S.R.L.	MI	42	1,64
	HERA COMM S.P.A.	BO	42	11,16
8°	BENEFIS S.R.L.	GE	40	8,49
9°	COOK ITALIA S.R.L.	MI	31	1,98
10°	JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	RM	30	5,53

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°	GILEAD SCIENCES SRL	MI	4	132,19
2°	NOVARTIS FARMA SPA	VA	18	86,79
3°	MSD ITALIA SRL	RM	20	80,60
4°	ROCHE SPA	MI	16	77,01
5°	SANOFI SRL	MI	47	60,00
6°	EDISON ENERGIA SPA	MI	11	59,15
7°	JANSSEN CILAG SPA	MI	11	50,80
8°	PFIZER SRL	LT	24	48,46
9°	BRISTOL MAYERS SQUIBB SPA	RM	1	46,22
10°	A2A ENERGIA S.P.A.	MI	67	46,06

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	71	7,20
2°	TELEFLEX MEDICAL S.R.L.	MI	37	1,22
3°	MEDTRONIC ITALIA SPA	MI	32	4,30
4°	A.F. PETROLI SPA	PD	28	1,48
5°	ARS CHIRURGICA SRL	BO	25	0,73
	VYGON ITALIA SRL	PD	25	0,63
	COOK ITALIA S.R.L.	MI	25	1,43
6°	BOSTON SCIENTIFIC SPA	MI	23	3,56
7°	W.L. GORE & ASSOCIATI SRL	VR	20	3,68
8°	CENTRO PETROLI BARONI SRL	RN	19	1,33
	SCAT PUNTI VENDITA SPA	RE	19	1,00
	BRONCHI COMBUSTIBILI SRL	FC	19	2,83
9°	R.O.M.E.A. SRL	BO	17	0,93
10°	CEPHEID S.R.L.	MI	15	6,82
	B. BRAUN MILANO S.P.A.	MI	15	0,95

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°	EDISON ENERGIA S.P.A.	MI	2	32,76
2°	GEMOS SOC. COOP. A RL	RA	1	17,06
3°	HOLOGIC ITALIA SRL	RM	7	13,21
	BECKMAN COULTER S.R.L.	MI	4	13,21
4°	AB MEDICA S.P.A.	MI	9	13,02
5°	ARROW DIAGNOSTICS SRL	GE	11	10,58
6°	ELITECH GROUP Spa	MI	6	8,08
7°	CORNINI ATTILIO SPA	PR	71	7,20
8°	CEPHEID S.R.L.	MI	15	6,82
9°	FINCANTIERI S.P.A.	TS	1	5,61
10°	ALIFAX SRL	PD	13	4,37

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	77	19,12
2°	A2A ENERGIA S.P.A.	MI	67	46,06
3°	HERA COMM S.P.A.	BO	42	11,16
4°	ABBOTT MEDICAL ITALIA	MI	40	9,34
5°	SANOFI SPA	MI	38	58,21
6°	BOSTON SCIENTIFIC SPA	MI	33	4,13
6°	BENEFIS S.R.L.	GE	33	8,36
7°	B. BRAUN MILANO S.P.A.	MI	32	6,26
8°	MYLAN ITALIA Srl	MI	29	5,11
9°	SANDOZ Spa	VA	25	22,95
10°	ACCORD HEALTHCARE ITALIA SRL	MB	24	3,59

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°	GILEAD SCIENCES SRL	MI	4	132,19
2°	NOVARTIS FARMA SPA	MI	17	86,69
3°	MSD ITALIA SRL	VA	18	80,39
4°	ROCHE SPA	RM	14	76,61
5°	SANOFI SPA	MI	38	58,21
6°	JANSSEN CLILAG SPA	MI	9	50,08
7°	PFIZER SRL	LT	20	47,40
8°	BRISTOL MAYERS SQUIBB SPA	RM	1	46,22
9°	A2A ENERGIA S.P.A.	MI	67	46,06
10°	ELI LILLY ITALIA SPA	FI	18	39,46

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°	TELEFLEX MEDICAL S.R.L.	MI	56	7,69
2°	MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	MI	44	20,69
3°	SORIN GROUP ITALIA	MI	24	5,12
4°	JOHNSON & JOHNSON MEDICAL S.P.A.	RM	23	17,81
5°	SMITH & NEPHEW SRL	MI	22	7,80
6°	ZIMMER BIOMET ITALIA S.R.L.	MI	17	5,50
	STRYKER ITALIA SRL	RM	17	1,53
	B. BRAUN MILANO S.P.A.	MI	17	4,27
7°	CERACARTA - S.P.A.	FC	16	0,29
8°	REDAX	FE	14	0,40
9°	BECTON, DICKINSON ITALIA S.P.A.	MI	12	14,52
	SANOFI SRL	MI	12	32,78
	BENEFIS S.R.L.	GE	12	4,06
	MYLAN ITALIA S.R.L.	MI	12	1,66
	BAXTER S.P.A.	RM	12	5,52
10°	MEDLINE INTERNATIONAL ITALY S.R.L.	FI	11	0,49
	FIAB SPA	FI	11	0,14
	ZACCANTI SPA	BO	11	1,64

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°	MARESCA & FIORENTINO S.P.A.	BO	6	116,69
2°	MAN TRUCK & BUS ITALIA S.P.A.	VR	3	112,04
3°	INDUSTRIA ITALIANA AUTOBUS SPA	BO	3	98,48
4°	GRIDSPERTISE S.R.L.	RM	1	80,83
5°	ITALSCANIA SPA	TN	1	72,89
6°	A2A ENERGIA S.P.A.	MI	1	44,04
7°	SANOFI SRL	MI	12	32,78
8°	EDISON ENERGIA S.P.A.	MI	1	32,73
9°	PAVER COSTRUZIONI S.P.A.	PC	1	30,00
10°	MEDTRONIC ITALIA SPA	MI	44	20,69

La fase di esecuzione

Le elaborazioni relative alla fase di esecuzione dei contratti di forniture fanno riferimento agli appalti affidati nel periodo 2017-2021 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). 19.852 sono i contratti complessivamente esaminati: 1.042 ancora da avviare, il 5,2%, e 18.810 avviati, il 94,8%, di cui 13.711 in esecuzione, 4.994 ultimati. 105 i casi di cessazione del rapporto contrattuale. L'importo complessivo è di 33,78 miliardi.

Periodo 2017-2021	Contratti non ancora iniziati	Iniziati				Totale
		In esecuzione 31/12/2021	Ultimati	revoca/ recesso/ risoluzione del contratto	Totale iniziati	
Numero	1.042	13.711	4.994	105	18.810	19.852
% N		72,9%	26,5%	0,6%	100,0%	
	5,2%				94,8%	100,0%
Importo mln €	1.600,16	28.022,53	4.117,97	37,14	32.177,64	33.777,81
% Importo		87,1%	12,8%	0,1%	100,0%	
	4,7%				95,3%	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 4.994 contratti ultimati il 96,1% non ha registrato varianti, per 161 contratti si è resa necessaria una variante, per 23 contratti le varianti sono state due.

Varianti	2017-2021	% N
Forniture con una variante	161	3,2%
Forniture con due varianti	23	0,5%
Forniture con tre varianti	3	0,1%
Forniture con sei varianti	1	0,0%
Forniture con otto varianti	1	0,0%
Totale forniture con variante	193	3,9%
Forniture senza variante	4.801	96,1%
Totale forniture ultimati	4.994	100,0%
Numero totale schede di variante	243	-

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 20,6% del totale).

Tabella 131 – Contratti di forniture ultimati con varianti 2017-2021 per categoria CPV				
Categorie CPV	Numero contratti con variante	% N	Numero totale contratti aggiudicati	% N con variante/ N aggiudicati
336 - Prodotti farmaceutici	75	30,9%	1.378	4,6%
331 - Apparecchiature mediche	50	20,6%	1.647	3,6%
301- Macchine per ufficio, attrezzature e forniture, esclusi i computer, le stampanti e i mobili	11	4,5%	72	2,8%
Altre forniture	107	44,0%
Totale	243	100,0%	4.994	-

La motivazione più frequente per l'adozione della variante rientra nella categoria "Altre cause impreviste ed imprevedibili" con 119 casi; segue la "proroga" con 65 casi.

Tabella 132 – Varianti di contratti di fornitura ultimati 2017-2021 per motivazione		
Motivazione della variante	N	% N
Altre cause impreviste ed imprevedibili	119	45,6%
Proroga	65	24,9%
Modifiche previste dai documenti di gara iniziali	23	8,8%
Lavori, servizi o forniture supplementari	20	7,7%
Modifiche di importo inferiore a soglia comunitaria e a 10% (FS) o 15% (L) del valore contrattuale	15	5,7%
Miglioramento o migliore funzionalità delle prestazioni	14	5,4%
Eventi dipendenti dalla natura e specificità dei beni e dei luoghi	5	1,9%
Totale	261	100,0%

Nota: ogni scheda di variante consente di selezionare più motivazioni

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 15 (con 23 sospensioni), pari allo 0,3% del totale dei contratti.

I subappalti

Il ricorso al sub-appalto riguarda 32 contratti di forniture sui 4.994 del campione per un valore aggiudicato pari a 15,77 milioni di euro.

I subappalti complessivamente stipulati per i 32 contratti di sono stati 92 per un valore complessivo di 1,77 milioni di euro.

Tabella 133 – 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€
2017-2021	4.994	4.117,97	32	15,77	92	1,77

Di seguito la tabella di classificazione delle categorie di subappalto.

Tabella 134 – Subappalti di contratti di forniture per categoria prevalente 2017-2021 in ordine decrescente di importo			
Categoria prevalente in subappalto	N	Importo €	Valor medio €
OG1 - Edifici civili e industriali	31	621.338,38	20.043,17
Fornitura di servizi	20	392.431,90	19.621,60
OG11 - Impianti tecnologici	3	249.539,96	83.179,99
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	7	124.350,00	17.764,29
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	3	100.506,12	33.502,04
OS3 - Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie	3	80.134,10	26.711,37
OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	3	73.050,00	24.350,00
Fornitura di beni	7	58.036,77	8.290,97
OS7 - Finiture di opere generali di natura edile	8	36.114,58	4.514,32
OS24 - Verde e arredo urbano	2	25.977,00	12.988,50
OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di...	4	8.000,00	2.000,00
OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ai sensi delle disposizioni in m	1	4.000,00	4.000,00
Totale	92	1.773.478,81	19.276,94

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 2021 per lotti di servizi sono state complessive 99.294 del valore economico pari a 68,93 miliardi di euro.

In particolare 80.601 CIG sono stati acquisiti per appalti diretti, di importo pari a 45,65 miliardi di euro, 4.893 per concessioni del valore economico pari a 8,43 miliardi e 13.800 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 14,84 miliardi di euro. Rispetto al 2020 il numero complessivo dei CIG perfezionati è aumentato del 33,8% a cui corrisponde un incremento del 23,9% del valore complessivo a base di contrattazione.

I contratti di servizi per convenzioni o accordi quadro risultano 7.803 del valore pari a 25,73 miliardi di euro.

Servizi	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	58.630	38.174,41	80.601	45.652,55	37,5%	19,6%
Concessioni	3.937	6.448,37	4.893	8.433,83	24,3%	30,8%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	11.627	11.029,69	13.800	14.844,79	18,7%	34,6%
Italia	74.194	55.652,47	99.294	68.931,17	33,8%	23,9%
Convenzioni e accordi quadro	5.934	14.818,69	7.803	25.728,63	31,5%	73,6%

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 136 – Appalti di servizi CIG perfezionati per appalti diretti						
Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	410	175,02	523	192,49	27,6%	10,0%
PIEMONTE	2929	1.499,51	4371	1.926,97	49,2%	28,5%
LIGURIA	1272	490,18	1852	530,97	45,6%	8,3%
LOMBARDIA	7024	3.701,78	9734	7.662,83	38,6%	107,0%
Nord Ovest	11.635	5.866,49	16.480	10.313,25	41,6%	75,8%
P.A. BOLZANO	1.135	500,71	1.271	337,98	12,0%	-32,5%
P.A. TRENTO	1.329	827,83	1.448	514,93	9,0%	-37,8%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.338	605,05	1.896	1.588,79	41,7%	162,6%
VENETO	4.259	1.691,15	5.954	2.563,89	39,8%	51,6%
EMILIA-ROMAGNA	2.980	1.680,16	4.292	1.516,26	44,0%	-9,8%
Nord Est	11.041	5.304,89	14.861	6.521,85	34,6%	22,9%
TOSCANA	2.464	1.596,08	3.348	1.642,94	35,9%	2,9%
UMBRIA	764	457,20	982	503,66	28,5%	10,2%
MARCHE	1.073	494,92	1.601	728,81	49,2%	47,3%
LAZIO	3.376	3.137,84	4.547	3.264,20	34,7%	4,0%
Centro	7.677	5.686,04	10.478	6.139,61	36,5%	8,0%
ABRUZZO	1149	583,22	1771	621,72	54,1%	6,6%
CAMPANIA	2658	1.789,26	3704	1.664,38	39,4%	-7,0%
BASILICATA	374	201,72	619	304,34	65,5%	50,9%
MOLISE	244	109,86	493	113,05	102,0%	2,9%
PUGLIA	2530	1.509,58	2931	1.515,22	15,8%	0,4%
CALABRIA	953	949,25	1701	793,65	78,5%	-16,4%
Sud	7.908	5.142,90	11.219	5.012,36	41,9%	-2,5%
SARDEGNA	1934	1.730,95	2683	1.009,29	38,7%	-41,7%
SICILIA	2310	1.286,84	2965	1.623,57	28,4%	26,2%
Isole	4.244	3.017,79	5.648	2.632,86	33,1%	-12,8%
SEZIONE REG. CENTRALE	15.105	12.286,86	20.275	13.959,32	34,2%	13,6%
NON CLASSIFICATO	1.020	869,44	1.640	1.073,31	60,8%	23,4%
TOTALE ITALIA	58.630	38.174,41	80.601	45.652,55	37,5%	19,6%

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 137 – Appalti di servizi CIG perfezionati per adesioni a convenzioni o ad accordi quadro Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	28	370,93	31	19,48	10,7%	-94,7%
PIEMONTE	373	396,47	564	699,65	51,2%	76,5%
LIGURIA	335	247,68	361	394,94	7,8%	59,5%
LOMBARDIA	1539	1.404,12	1777	1.279,45	15,5%	-8,9%
Nord Ovest	2.275	2.419,20	2.733	2.393,53	20,1%	-1,1%
P.A. BOLZANO	87	39,37	77	95,12	-11,5%	141,6%
P.A. TRENTO	126	46,89	85	46,33	-32,5%	-1,2%
FRIULI VENEZIA GIULIA	263	136,43	398	243,74	51,3%	78,7%
VENETO	488	235,06	625	679,65	28,1%	189,1%
EMILIA-ROMAGNA	1.102	903,32	1.407	1.104,71	27,7%	22,3%
Nord Est	2.066	1.361,06	2.592	2.169,54	25,5%	59,4%
TOSCANA	1.422	1.115,50	1.325	945,28	-6,8%	-15,3%
UMBRIA	63	119,63	90	171,23	42,9%	43,1%
MARCHE	104	69,87	221	344,87	112,5%	393,6%
LAZIO	626	400,28	741	980,33	18,4%	144,9%
Centro	2.215	1.705,27	2.377	2.441,72	7,3%	43,2%
ABRUZZO	113	73,80	107	309,27	-5,3%	319,0%
CAMPANIA	251	255,09	339	494,73	35,1%	93,9%
BASILICATA	122	88,41	64	58,61	-47,5%	-33,7%
MOLISE	15	4,62	22	11,16	46,7%	141,7%
PUGLIA	220	236,62	275	274,89	25,0%	16,2%
CALABRIA	83	49,45	122	133,53	47,0%	170,0%
Sud	804	708,00	929	1.282,20	15,5%	81,1%
SARDEGNA	115	192,32	238	256,20	107,0%	33,2%
SICILIA	328	327,75	378	465,07	15,2%	41,9%
Isole	443	520,08	616	721,28	39,1%	38,7%
SEZIONE REG. CENTRALE	3.529	4.164,56	4.199	5.146,94	19,0%	23,6%
NON CLASSIFICATO	295	151,52	354	689,59	20,0%	355,1%
TOTALE ITALIA	11.627	11.029,69	13.800	14.844,79	18,7%	34,6%

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 138 – Appalti di servizi CIG perfezionati per appalti diretti, concessioni ed in adesione a convenzioni/accordi quadro Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	451	551,54	588	274,05	30,4%	-50,3%
PIEMONTE	3502	2.187,41	5191	4.200,17	48,2%	92,0%
LIGURIA	1672	794,26	2302	1.627,51	37,7%	104,9%
LOMBARDIA	9043	6.126,31	12146	9.726,94	34,3%	58,8%
Nord Ovest	14.668	9.659,53	20.227	15.828,67	37,9%	63,9%
P.A. BOLZANO	1.256	585,18	1.387	462,35	10,4%	-21,0%
P.A. TRENTO	1.510	899,60	1.618	605,61	7,2%	-32,7%
FRIULI VENEZIA GIULIA	1.639	811,75	2.340	1.912,55	42,8%	135,6%
VENETO	4.971	2.287,49	6.878	3.725,52	38,4%	62,9%
EMILIA-ROMAGNA	4.215	4.651,99	5.941	2.747,51	40,9%	-40,9%
Nord Est	13.591	9.236,01	18.164	9.453,54	33,6%	2,4%
TOSCANA	4.044	3.342,43	4.864	2.982,41	20,3%	-10,8%
UMBRIA	874	740,08	1.131	764,12	29,4%	3,2%
MARCHE	1.293	723,88	1.940	1.145,77	50,0%	58,3%
LAZIO	4.365	3.695,65	5.683	4.438,75	30,2%	20,1%
Centro	10.576	8.502,04	13.618	9.331,05	28,8%	9,8%
ABRUZZO	1341	713,34	1996	1.067,01	48,8%	49,6%
CAMPANIA	3096	2.206,40	4303	2.405,97	39,0%	9,0%
BASILICATA	522	415,38	733	383,99	40,4%	-7,6%
MOLISE	277	123,58	543	131,30	96,0%	6,2%
PUGLIA	2972	1.842,88	3403	2.447,77	14,5%	32,8%
CALABRIA	1144	1.034,53	1983	970,65	73,3%	-6,2%
Sud	9.352	6.336,11	12.961	7.406,68	38,6%	16,9%
SARDEGNA	2143	2.020,64	3054	1.418,02	42,5%	-29,8%
SICILIA	2889	1.707,93	3709	2.594,02	28,4%	51,9%
Isole	5.032	3.728,57	6.763	4.012,04	34,4%	7,6%
SEZIONE REG. CENTRALE	19.599	17.151,42	25.485	21.115,92	30,0%	23,1%
NON CLASSIFICATO	1.376	1.038,79	2.076	1.783,27	50,9%	71,7%
TOTALE ITALIA	74.194	55.652,47	99.294	68.931,17	33,8%	23,9%

Le prime dieci procedure di maggior importo relative a CIG perfezionati 2021 per appalti diretti e in adesione a convenzione o accordo quadro

	Amministrazione	Gara	Luogo consegna	Importo €
1°	COMUNE DI MILANO	APPALTO 54/2020 Affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani con ridotto impatto ambientale in un'ottica di ciclo di vita, ai sensi del piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore CIG: 85836571D7	LOMBAR DIA	2.415.697.838,09
2°	COMUNE DI TORINO	Project financing - Affidamento in concessione dell'attività di riqualificazione impiantistica ed energetica finalizzata all'efficientamento degli immobili della città e relativa gestione CIG: 8787969D6C	PIEMONTE	974.891.403,00
3°	REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA	Affidamento della gestione del trasporto pubblico ferroviario di interesse regionale e locale alla società TRENITALIA SPA CIG: 9029648D3E	FRIULI VENEZIA GIULIA	818.656.520,00
4°	AUTOSTRADA PEDEMONTANA LOMBARDA SOCIETA PER AZIONI	Reperimento della provvista finanziaria ai sensi degli articoli 17, comma 1, lettera e) ed f) e art. 4 del DLGS. N. 50/2016 per la progettazione esecutiva e la realizzazione dei lavori delle tratte B2 (RIQUALIFICAZIONE DELLA EX SS35 DA LENTATE SUL SEVESO CIG: 879516716A	SEZIONE REGIONALE CENTRALE	517.960.643,00
5°	MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO (MSE)	Appalto del servizio di gestione tecnica, amministrativa, finanziaria e contabile del fondo di garanzia per le piccole e medie imprese di cui all'articolo 2, comma 100, lettera a), della legge 23 dicembre 1996, n. 662 CIG: 8596372E93	SEZIONE REGIONALE CENTRALE	432.000.000,00
6°	MINISTERO MARINA MERCANTILE CAPITANERIA DI PORTO DI GENOVA	Concessione per l'esercizio del servizio rimorchio PORTO E RADA GENOVA CIG: 9033521959	SEZIONE REGIONALE CENTRALE	411.931.275,00
7°	COMUNE DI PORTOGRUARO	Proposta di partenariato pubblico privato mediante finanza di progetto per l'ampliamento, potenziamento e gestione del centro intermodale di Portogruaro, con realizzazione di una palazzina servizi ed annesso parcheggio CIG: 8717507A58	VENETO	406.089.430,00
8°	ENEL - SPA	TERM LOAN STIPULATO TRA ENEL SPA E BANK OF AMERICA T DEL VALORE TOTALE DI 300 MLN DI EURO PER UNA DURATA DI 4 ANNI CIG: 892528522F	SEZIONE REGIONALE CENTRALE	300.000.000,00
9°	REGIONE PUGLIA	Affidamento diretto alla società FERROTRAMVIARIA S.P.A., ai sensi del regolamento (ce) 1370/2007, per il periodo 2022-2033, di servizi di trasporto pubblico ferroviario di interesse regionale e locale nella regione PUGLIA CIG: 9045498516	PUGLIA	274.372.830,68
10°	INFRATRASPORTI. TO SRL	Metropolitana automatica di Torino - linea 1 - servizi di migrazione dal sistema analogico ad un sistema di segnalamento digitale CIG: 876261202E	PIEMONTE	274.209.450,00

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.

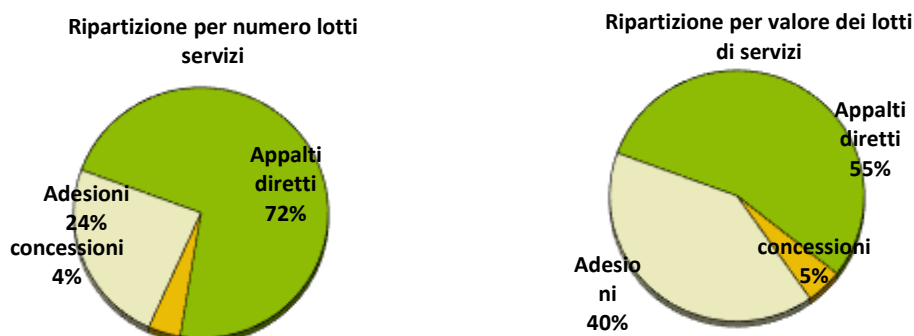
Tabella 139 – Appalti di servizi CIG perfezionati per convenzioni, concessioni o accordi quadro Importi in milioni di euro						
Sez. Regionale	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
VALLE AOSTA	50	112,25	64	105,54	28,0%	-6,0%
PIEMONTE	92	99,51	103	134,05	12,0%	34,7%
LIGURIA	31	21,23	75	71,63	141,9%	237,4%
LOMBARDIA	164	324,00	244	263,93	48,8%	-18,5%
Nord Ovest	337	556,99	486	575,15	44,2%	3,3%
P.A. BOLZANO	853	860,72	913	1.488,91	7,0%	73,0%
P.A. TRENTO	100	225,71	108	478,24	8,0%	111,9%
FRIULI VENEZIA GIULIA	282	725,37	351	637,79	24,5%	-12,1%
VENETO	132	446,45	163	608,85	23,5%	36,4%
EMILIA-ROMAGNA	691	1.689,35	1.021	2.932,17	47,8%	73,6%
Nord Est	2.058	3.947,60	2.556	6.145,96	24,2%	55,7%
TOSCANA	60	168,85	125	413,98	108,3%	145,2%
UMBRIA	7	21,23	50	3,65	614,3%	-82,8%
MARCHE	263	790,02	390	663,12	48,3%	-16,1%
LAZIO	79	172,31	114	937,31	44,3%	444,0%
Centro	409	1.152,41	679	2.018,06	66,0%	75,1%
ABRUZZO	37	18,51	100	97,53	170,3%	426,9%
CAMPANIA	86	437,73	210	797,09	144,2%	82,1%
BASILICATA	103	53,90	133	97,58	29,1%	81,0%
MOLISE	85	166,56	142	154,46	67,1%	-7,3%
PUGLIA	629	1.086,49	709	1.063,78	12,7%	-2,1%
CALABRIA	105	75,19	126	97,62	20,0%	29,8%
Sud	1.045	1.838,38	1.420	2.308,06	35,9%	25,5%
SARDEGNA	24	52,47	23	50,68	-4,2%	-3,4%
SICILIA	305	500,01	370	531,10	21,3%	6,2%
Isole	329	552,48	393	581,78	19,5%	5,3%
SEZIONE REG. CENTRALE	1.460	5.175,76	1.872	13.132,43	28,2%	153,7%
NON CLASSIFICATO	296	1.595,07	397	967,19	34,1%	-39,4%
TOTALE ITALIA	5.934	14.818,69	7.803	25.728,63	31,5%	73,6%

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

I CIG perfezionati dalle amministrazioni emiliano-romagnole nel 2021 per lotti di servizi sono stati complessivamente 5.889 per un importo a base di contrattazione pari a 2,74 miliardi di euro. In particolare 4.244 sono i CIG relativi ad appalti diretti del valore pari a 1,51 miliardi, 242 le concessioni del valore pari a 126,55 milioni e 1.403 le adesioni a convenzioni o ad accordi quadro di servizi del valore pari a 1,10 miliardi di euro. Rispetto al 2020 i lotti di servizi sono aumentati del 41,7% in numero a cui corrisponde un calo del -40,9% del valore a base d'asta complessivo.

Servizi	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	2.926	1.661,35	4.244	1.509,30	45,0%	-9,2%
Concessioni	131	2.068,33	242	126,55	84,7%	-93,9%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	1.100	902,58	1.403	1.104,05	27,5%	22,3%
Emilia-Romagna	4.157	4.632,26	5.889	2.739,90	41,7%	-40,9%
Convenzioni e accordi quadro	848	858,72	896	1.469,17	5,7%	71,1%

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.

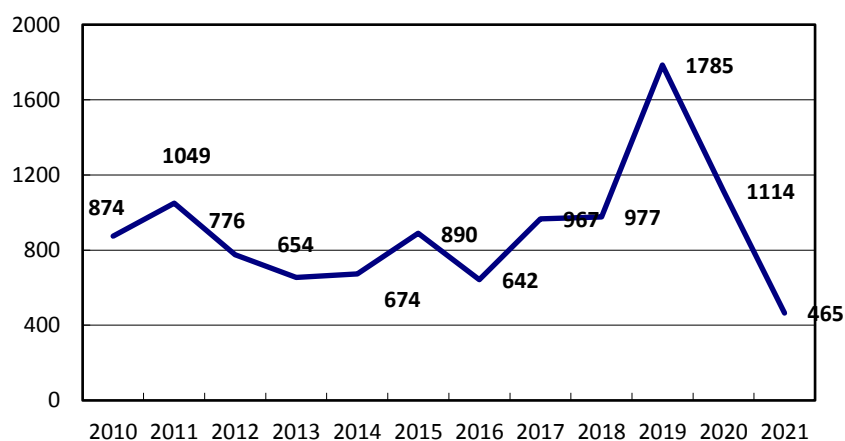


A livello territoriale si distinguono per i maggiori importi Bologna con 826,61 milioni di euro e Modena con 480,07 milioni di euro.

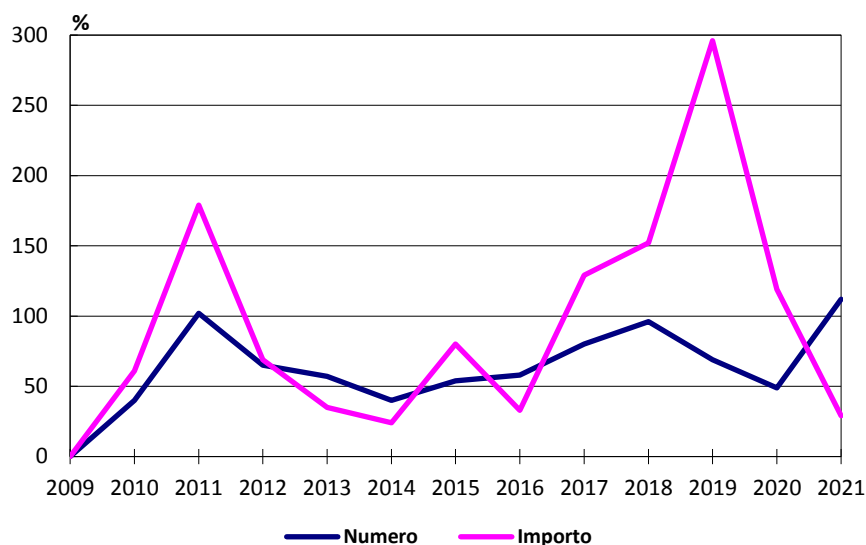
Il numero maggiore di lotti messi in procedura di selezione del contraente spetta a Bologna anche per l'attività dell'agenzia Intercent-ER con 1.355 lotti.

Tabella 141 – Appalti di servizi CIG perfezionati ripartiti per provincia.						
Provincia	2020			2021		
	N	mln €	Media mln €	N	mln €	Media mln €
Bologna	1.105	2.677,19	2,423	1.355	826,61	0,610
Ferrara	389	170,98	0,440	538	228,15	0,424
Forlì-Cesena	304	133,18	0,438	479	189,56	0,396
Modena	653	458,43	0,702	953	480,07	0,504
Parma	362	264,05	0,729	578	159,01	0,275
Piacenza	231	63,97	0,277	331	152,68	0,461
Ravenna	265	92,56	0,349	416	238,89	0,574
Reggio Emilia	383	257,13	0,671	580	245,71	0,424
Rimini	267	436,82	1,636	385	161,29	0,419
Non ripartibili per provincia	198	77,94	0,394	274	57,93	0,211
Emilia-Romagna	4.157	4.632,26	1,114	5.889	2.739,90	0,465

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



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



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 4.428 CIG perfezionati sotto soglia (≤ 214 mila €), 75,2% la percentuale sul totale, di importo complessivo pari a 406,90 milioni di euro (14,9%). Quelli d'importo maggiore alla soglia comunitaria sono stati 1.461 (24,8%) per un importo complessivo pari a 2,33 miliardi di euro (85,1%).

Anno pubblicazione	≤ 214 mila €		>214 mila €		Totale	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €
2020	2.953	286,60	1.204	4.345,65	4.157	4.632,26
2021	4.428	406,90	1.461	2.333,00	5.889	2.739,90

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 2020 e nel 2021.

I valori più alti sono registrati per gli affidamenti diretti con 1,26 miliardo di euro per complessivi 3.356 CIG perfezionati e per le procedure aperte con 892,66 milioni di euro per 753 CIG perfezionati.

Tabella 143 – Appalti di servizi CIG perfezionati per procedura di selezione del contraente				
Procedura di selezione del contraente	2020		2021	
	N	mln €	N	mln €
Affidamento diretto				
Affidamento diretto	953	221,89	2.005	243,07
Affidamento diretto a societa' in house	13	1,10	15	2,29
Affidamento diretto a societa' raggruppate/consorziate o controllate nelle concessioni e nei partenariati	-	-	2	0,78
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	1.043	860,29	1.316	1.007,94
Affidamento diretto per modifiche contrattuali o varianti per le quali è necessaria una nuova procedura di affidamento	1	0,09	11	4,33
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	18	8,59	7	1,04
Totale affidamento diretto	2.028	1.091,95	3.356	1.259,45
Procedura aperta	537	2.932,07	753	892,66
Procedura negoziata				
Procedura competitiva con negoziazione			10	1,84
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	9	10,33	19	12,40
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	719	107,19	906	151,89
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	92	34,20	81	27,43
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	678	311,62	632	201,42
Totale procedura negoziata	1.498	463,33	1.648	394,98
Procedura ristretta	16	106,18	39	82,81
Altre procedure				
Affidamento riservato	15	1,90	22	24,79
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	51	32,61	69	83,86
Dialogo competitivo	1	0,12	1	1,28
Partenariato per l'innovazione	2	1,34	-	-
Procedura art.16 comma 2-bis DPR 380/2001 per opere urbanizzazione a scomputo primarie sotto soglia comunitaria	-	-	1	0,06
Procedura competitiva con negoziazione	4	0,92	-	-
Sistema dinamico di acquisizione	5	1,83	-	-
Totale altre procedure	78	38,72	93	109,99
Emilia-Romagna	4.157	4.632,26	5.889	2.739,90

I primi dieci lotti di servizi avviati nel 2021 in Emilia-Romagna

	Amministrazione	Oggetto	Prov esec	Importo €
1°	COMUNE DI MODENA	Contratto di partenariato pubblico privato per la progettazione e costruzione di un nuovo centro pasti e la gestione in concessione dei servizi di ristorazione- CIG: 8604596140	MO	126.280.515,67
2°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Servizio di lavorazione e trasformazione plasma periodo 25/11/2020 - 24/11/2025 - quota AUSLBO- CIG: 874612175E	BO	55.816.940,34
3°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Adesione a convenzione ristorazione lotto 1 AUSLBO- CIG: 8584173BA5	BO	48.164.426,16
4°	UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	Servizi educativi ed integrativi per l'infanzia dell'unione dei comuni della BASSA ROMAGNA. PERIODO 30.08.2021 - 22.08.2024 (a.s. 2021/2022 - a.s. 2022/2023 - a.s. 2023/2024) - CIG: 876675396E	RA	35.586.824,47
5°	AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA (ACER) FERRARA	Global service per la gestione manutentiva di immobili residenziali e non, di proprietà ed in gestione ad ACER FERRARA, siti nella provincia di FERRARA- CIG: 895266982B	FE	24.600.000,00
6°	AZIENDA OSP.UNIVERS.DI PARMA	Adesione al Lotto 3 della Convenzione per il servizio di ristorazione per le Aziende Sanitarie e Ospedaliere della Regione Emilia-Romagna -AOU di Parma- CIG: 8475532643	PR	23.599.068,70
7°	AZIENDA TRASPORTI MUNICIPALI A.T.M.	Servizio Integrato Energia 4 'LOTTO 8' DAL 01/10/2021 AL 30/09/2027 - Servizio Integrato Energia 4 'LOTTO 8' DAL 01/10/2021 AL 30/09/2027- CIG: 89156860D7	RA	22.185.089,58
8°	AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI MODENA	Adesione Convenzione Intercent ER 'Servizio di pulizia disinfezione ambientale e altri servizi per aziende sanitarie della regione Emilia-Romagna'- LOTTO 5 - Ditta Markas S.r.l.- CIG: 90272713B1	MO	21.525.000,00
9°	AZ. OSP. UNIV. POLICLINICO MODEN	Adesione alla convenzione intercenter per il servizio di pulizia per le aziende sanitarie della regione EMILIA ROMAGNA LOTTO 6- CIG: 8841013AB8	MO	20.475.000,00
10°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	EMERGENZA COVID-19 - ANNO 2020 e 2021 - Contratto 'servizio integrato di pulizia, sanificazione e disinfezione ambientale, noleggio e ricondizionamento divise e biancheria piana, materasseria ed accessori antidecubito, nonché noleggio, ricondizionamento e sterilizzazione di tessuti poliuso; attività logistiche di movimentazione interna e movimentazione interna di persone per il periodo 1.4.2016 - 31.3.2022' (determinazioni U.O. Acquisti Aziendali n. 242/2016 - n. 2250/2016 - n. 1133/2017 - n. 2891/2019 - n. 1681/2020 - n. 3521/2021). Integrazione contrattuale ex art. 311 comma 2 del D.P.R. n. 207/2010 per costi relativi ad interventi aggiuntivi finalizzati alla prevenzione e alla gestione dell'emergenza sanitaria da covid-19. - CIG: 9033683F07	RA	20.443.600,00

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 2021.

In Emilia-Romagna i bandi pubblicati per l'affidamento di contratti di servizi sono stati complessivamente 676 per un importo a base d'asta pari 2.22 miliardi di euro. Rispetto al 2021 le gare sono di poco aumentate in numero, +0,9% la variazione, a cui corrisponde un calo del -54,2% in valore.

Tra i territori provinciali si distinguono per i maggiori importi i bandi di gara per la provincia di Bologna, con complessivi 580,37 milioni di euro e Modena con complessivi 346,75 milioni di euro.

Tabella 144 – Bandi di gara di servizi						
Provincia	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	142	2.540,37	142	580,37	0,0%	-77,2%
Ferrara	67	173,74	61	132,00	-9,0%	-24,0%
Forlì Cesena	37	79,80	29	116,02	-21,6%	45,4%
Modena	99	1.088,11	97	346,75	-2,0%	-68,1%
Parma	73	166,48	66	103,65	-9,6%	-37,7%
Piacenza	55	54,49	41	36,05	-25,5%	-33,8%
Ravenna	35	68,97	39	97,83	11,4%	41,8%
Reggio Emilia	85	190,44	112	290,96	31,8%	52,8%
Rimini	39	189,64	39	71,90	0,0%	-62,1%
Non ripartibili per provincia	38	308,22	50	449,03	31,6%	45,7%
Emilia-Romagna	670	4.860,26⁸	676	2.224,55	0,9%	-54,2%

Di seguito l'elenco dei primi dieci bandi per valore dell'importo a base asta pubblicati nel 2021.

⁸ In particolare il valore economico del 2020 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.

I primi dieci bandi di servizi di maggior importo

	Amministrazione	Oggetto	Prov. esec.	Importo €
1°	COMUNE DI MODENA	Contratto di partenariato pubblico privato per la progettazione e costruzione di un nuovo centro pasti e la gestione in concessione dei servizi di ristorazione (n. gara: 8025517)	MO	126.280.515,67
2°	ASP CITTA' di BOLOGNA	Accordo quadro con più operatori economici, senza successivo confronto competitivo, ai sensi dell (n. gara: 8001823)	BO	72.634.998,00
3°	INTERCENT-ER	Procedura aperta per distributori farmaci, parafarmaci e altri prodotti per farmacie comunali 5 (n. gara: 8247343)	-	70.000.000,00
4°	INTERCENT-ER	Procedura aperta per l'affidamento del servizio di ristorazione collettiva a ridotto impatto ambientale per l'Azienda USL Romagna (n. gara: 8192279)	-	66.409.162,00
5°	INTERCENT-ER	Procedura aperta per l'affidamento dei servizi integrati di lava-noleggio a ridotto impatto ambientale per l'Azienda USL della Romagna e l'IRST di Meldola (n. gara: 8099608)	-	55.233.200,00
6°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	P.A. per il servizio di gestione integrata di magazzino beni farmaceutici ed economici Ausl BO e AOU BO (n. gara: 7983594)	BO	51.326.651,00
7°	INTERCENT-ER	Procedura aperta per l'affidamento del servizio sostitutivo di mensa mediante buono pasto elettronico2. (n. gara: 8087739)	-	49.287.402,21
8°	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 dell (n. gara: 7995736)	RE	48.583.716,00
9°	HERA SPA	Servizi di call center, con personale dedicato in esclusiva, per la gestione di richieste informative e dispositive dei clienti del Gruppo HERA e per la vendita di prodotti e servizi, attraverso contatti telefonici inbound, outbound e attività offline col (n. gara: 7946645)	BO	48.392.000,00
10°	AZIENDA USL DI MODENA	Servizio biennale di somministrazione di lavoro temporaneo occorrente alle Aziende sanitarie Associate AVEN (n. gara: 7733806)	MO	45.000.000,00

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

Tabella 145 – Bandi di gara di servizi per fasce di importo						
Fasce di importo	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
I ≤ 214 mila	205	24,90	164	20,52	-20,0%	-17,6%
I > 214 mila	465	4.835,36	512	2.204,03	10,1%	-54,4%
Emilia-Romagna	670	4.860,26	676	2.224,55	0,9%	-54,2%

Di seguito numero e importi dei bandi di gara pubblicati in relazione all'amministrazione appaltante.

Tabella 146 – Bandi di gara di servizi per Amministrazione aggiudicatrice						
Amministrazione aggiudicatrice	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	18	166,09	20	276,47	11,1%	66,5%
Province	54	78,74	60	97,57	11,1%	23,9%
Comuni	214	467,86	192	463,14	-10,3%	-1,0%
ACER	2	1,90	7	57,67	250,0%	2943,1%
Comunità montane e Unione dei Comuni	180	217,37	226	401,26	25,6%	84,6%
Università	2	2,26	3	4,11	50,0%	82,1%
ASL	38	243,73	40	355,73	5,3%	46,0%
Case/Istituti assistenziali	22	63,01	21	87,30	-4,5%	38,5%
Consorzi di bonifica	2	1,71	7	10,92	250,0%	539,8%
Soggetti che operano nei settori speciali	81	3.436,35	56	276,91	-30,9%	-91,9%
Società a partecipazione pubblica	22	43,92	16	32,82	-27,3%	-25,3%
Altri soggetti privati o pubblici ⁹	8	18,98	6	41,80	-25,0%	120,2%
Totale ambito regionale	643	4.741,91	654	2.105,70	1,7%	-55,6%
Ambito d'interesse nazionale/sovraregionale						
Ministeri	5	32,75	1	0,36	-80,0%	-98,9%
Concessionari trasporto autostradale	17	76,71	9	35,76	-47,1%	-53,4%
Soggetti che operano nei settori speciali	-	-	-	-	-	-
Altri soggetti privati o pubblici ⁸	5	8,89	12	82,73	140,0%	830,2%
Totale ambito nazionale/sovraregionale	27	118,35	22	118,85	-18,5%	0,4%
TOTALE	670	4.860,26	676	2.224,55	0,9%	-54,2%

⁹ Nella categoria "Altri soggetti privati o pubblici" rientrano:

Ambito regionale:

APT SERVIZI SRL; ART-ER SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI; AUTOSTAZIONE DI BOLOGNA SRL; AZIENDA SPECIALE FARMACIE COMUNALI RIUNITE; CAAB SCPA; CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA; FORMULA IMOLA; IPAB ASILO D'INFANZIA MARIA CECCARINI; ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI; OSPEDALE DI SASSUOLO SPA

Ambito nazionale/sovraregionale:

CDP INVESTIMENTI SOCIETA' DI GESTIONE DEL RISPARMIO S.P.A.; CINECA CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO; COMMISSARIO STRAORDINARIO PER L'ATTUAZIONE E IL COORDINAMENTO DELLE MISURE DI CONTENIMENTO E CONTRASTO DELL'EMERGENZA EPIDEMIOLOGICA COVID-19; ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO; POSTE ITALIANE SPA; RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.P.A.; UNICA RETI S.P.A.

Chi appalta di più in numero

	N	Importo mln €
1° UNIONE DEI COMUNI BASSA REGGIANA	42	18.783.942,56
2° UNIONE DEI COMUNI DEL DISTRETTO CERAMICO	27	40.701.757,02
3° AZIENDA USL DI BOLOGNA	21	178.397.413,60
4° COMUNE DI REGGIO EMILIA	19	89.684.272,45
PROVINCIA DI PIACENZA	19	17.042.470,32
COMUNE DI BOLOGNA	19	24.131.727,89
5° PROVINCIA DI REGGIO EMILIA	18	19.317.291,68
UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	18	54.722.491,92
6° UNIONE RENO GALLIERA	16	51.939.961,37
7° UNIONE TRESINARO SECCHIA	15	27.393.382,06
8° COMUNE DI MODENA	14	166.915.995,09
° COMUNE DI PIACENZA	14	17.576.045,43
9° COMUNE DI FERRARA	13	13.878.429,28
UNIONE DEI COMUNI DELL'APPENNINO BOLOGNESE	13	12.915.633,38
10° COMUNE DI PARMA	12	18.972.431,12
INTERCENT-ER	12	270.932.774,25

Chi appalta di più in valore

	N	Importo mln €
1° INTERCENT-ER	12	270.932.774,25
2° AZIENDA USL DI BOLOGNA	21	178.397.413,60
3° COMUNE DI MODENA	14	166.915.995,09
4° COMUNE DI REGGIO EMILIA	19	89.684.272,45
5° HERA SPA	8	85.097.048,17
6° ASP CITTA' DI BOLOGNA	2	72.794.998,00
7° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	10	64.132.639,42
8° IREN SPA	5	63.879.805,38
9° UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	18	54.722.491,92
10° UNIONE RENO GALLIERA	16	51.939.961,37

Gli affidamenti

I dati elaborati in questo paragrafo fanno riferimento ai servizi aggiudicati nel 2021 e pubblicati nel sistema informativo regionale SITAR dalle amministrazioni d'ambito regionale e nel sistema informativo SIMOG dalle stazioni appaltanti d'ambito nazionale e sovragionale.

In Emilia-Romagna sono stati aggiudicati nel 2021 complessivamente 3.805 contratti di servizi per un valore totale di 1,68 miliardi di euro.

In particolare 3.035 appalti sono stati affidati direttamente dall'amministrazione aggiudicatrice per un valore complessivo pari a 927,96 milioni di euro; 60 sono state le concessioni per un valore complessivo di 129,80 milioni di euro e 710 contratti stipulati in adesione a convenzioni o ad accordi quadro per un valore di 623,69 milioni di euro.

Le convenzioni e gli accordi quadro conclusi dalle centrali di committenza o le unioni d'acquisto sono state 727 per un valore pari a 840,42 milioni di euro.

Rispetto al 2020 gli appalti aggiudicati sono diminuiti in numero (-18,3%) a cui corrisponde un calo del -29,7% del corrispondente valore.

Tabella 147 – Affidamenti, convenzioni/accordi quadro e affidamenti in adesione per contratti di servizi.						
Servizi	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	Mln €	N	Mln €	Δ% N	Δ% Importo
Appalti diretti	3.422	1.383,67	3.035	927,96	-11,3%	-32,9%
Concessioni	71	60,25	60	129,80	-15,5%	115,4%
Adesioni a convenzioni o accordi quadro	1.166	949,09	710	623,69	-39,1%	-34,3%
Emilia-Romagna	4.659	2.393,00	3.805	1.681,44	-18,3%	-29,7%
Convenzioni e accordi quadro	726	1.081,88	727	840,42	0,1%	-22,3%

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 (1.235) e il maggior valore complessivo affidato pari a 612,13 milioni di euro. Segue la provincia di Ravenna con 317 contratti del valore di 241,62 milioni di euro. Rispetto al 2020 rileviamo un calo generale del numero che del valore dei contratti di servizi affidati, fanno eccezione il territorio della provincia di Forlì-Cesena dove si riscontra un incremento del 10,7% in valore a cui corrisponde un calo dello 0,1% in numero, quello della provincia di Piacenza con +6,7,1% in valore a cui corrisponde un calo del -26,3% in numero e della provincia di Ravenna con -5,7% in valore e -3,6% in numero.

Provincia	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Bologna	1.488	839,75	1.235	612,13	-17,0%	-27,1%
Ferrara	416	188,30	368	126,67	-11,5%	-32,7%
Forlì Cesena	304	133,19	301	147,41	-1,0%	10,7%
Modena	622	288,92	434	156,51	-30,2%	-45,8%
Parma	363	193,45	208	43,66	-42,7%	-77,4%
Piacenza	232	51,90	171	55,37	-26,3%	6,7%
Ravenna	329	228,69	317	241,62	-3,6%	5,7%
Reggio Emilia	327	169,41	283	123,17	-13,5%	-27,3%
Rimini	286	193,17	199	47,35	-30,4%	-75,5%
Non ripartibili per provincia	292	106,23	289	127,56	-1,0%	20,1%
Emilia-Romagna	4.659	2.393,00	3.805	1.681,44	-18,3%	-29,7%

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°	SRM - RETI E MOBILITÀ SRL	Affidamento delle attività afferenti il Piano sosta e di servizi/attività complementari alla mobilità del Comune di Bologna - CIG: 8180772A9C	BO	BOMOB S.C. A R.L. (MI)	78.817.000,00
2°	ENI SPA	Offshore Support Services by FAST SUPPORT INTERVENTION VESSEL (FSIV) RAVENNA DISTRICT - CIG: 8100300306	RA	VREMAR SRL	64.550.000,00
3°	AGENZIA MOBILITÀ ROMAGNOLA - AMR S.R.L. CONSORTILE	Servizio di trasporto pubblico locale bacino provinciale FORLI'-CESENA - CIG: 8608838DD8	FC	ATG ADRIATIC TRANSPORT GROUP SPA (RA)	27.847.429,35
4°	IREN SPA	TENDER_15102 - PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI BANDO EX ART. 125, c. 1, lett. a) D.Lsg. 50/2016 e s.m.i. - CIG: 865731632B	RE	ASSICURAZIONI GENERALI ITALIA S.P.A. (MO)	24.120.000,00
5°	AGENZIA MOBILITÀ ROMAGNOLA - AMR S.R.L. CONSORTILE	Servizio di trasporto pubblico locale bacino provinciale di RIMINI - CIG: 87785776E8	FC	ATG ADRIATIC TRANSPORT GROUP SPA (RN)	17.395.532,46
6°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	Proroga tecnica serv. soccorso sanitario con elicottero per basi Regione E.R. - CIG: 8784920950	BO	BABCOCK MISSION CRITICAL SERVICES ITALIA SPA (MI)	17.157.777,00
7°	UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	SERVIZI EDUCATIVI ED INTEGRATIVI PER L'INFANZIA DELL'UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA. PERIODO 30.08.2021 - 22.08.2024 (a.s. 2021/2022 - a.s. 2022/2023 - a.s. 2023/2024) - CIG: 876675396E	RA	ZEROCENTO SOC. COOP. SOCIALE (RA)	14.512.378,11
8°	ACER AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA PROVINCIA DI FORLI'-CESENA	Procedura aperta per l'aggiudicazione di un contratto misto di servizi manutentivi / di supporto tecnico - manutentivo e di lavori (accessori rispetto all'oggetto principale dell'appalto) di manutenzione ordinaria e straordinaria, programmabile e non prog - CIG: 8829874289	FC	COOPSERVICOOP. E S. COOP. P.A. (RE)	13.952.550,33
9°	SRM - RETI E MOBILITÀ SRL	Servizi di manutenzione e fornitura ricambi delle gru/paranchi di piattaforma e carriponte nei siti operativi Eni On/Off-shore - CIG: 8179252446	RA	OF.RA. SRL OFFICINE RAVENNA (RA)	13.000.000,00
10°	COMUNE DI FORLI'	Concessione della gestione dei servizi energetici degli edifici del Comune di Forlì mediante la realizzazione di interventi di adeguamento ed efficientamento energetico degli edifici e degli impianti - CIG: 8732206C57	FC	HERA SERVIZI ENERGIA SRL (FC)	12.138.501,85

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	Servizio di lavorazione e trasformazione plasma periodo 25/11/2020 - 24/11/2025 - quota AUSLBO - CIG: 874612175E	BO	KEDRION S.P.A. (LU)	55.816.940,34
2°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	Adesione alla convenzione INTERCENTER per il servizio di pulizia per le aziende sanitarie della regione EMILIA ROMAGNA LOTTO 6 – CIG: 8841013AB8	MO	MARKAS SRL (BZ)	20.475.000,00
3°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	EMERGENZA COVID-19 - ANNO 2020 e 2021 - Contratto 'servizio integrato di pulizia, sanificazione e disinfezione ambientale, noleggio e ricondizionamento divise e biancheria piana, materasseria ed accessori antidecubito, nonché noleggio, ricondizionamento - CIG: 9033683F07	RA	COPURA SOC. COOP. (RA)	20.443.600,00
4°	COMUNE DI BOLOGNA	Servizi di gestione ordinaria, ricerca evasione e riscossione ordinaria e coattiva dei tributi e delle altre entrate comunali per il Comune di Bologna gennaio 2022 - dicembre 2024 - CIG: 8964649661	BO	MUNICIPIA S.P.A. (TN)	20.177.927,67
5°	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	Adesione INTERCENT ER servizio di ristorazione ospedaliera LOTTO 2 - CIG: 8534826937	MO	CIR FOOD COOPERATI VA ITALIANA DI RISTORAZIONE (RE)	16.449.990,14
6°	HERA S.P.A.	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 - RETI FOGNARIE - CIG: 8600183785	BO	CONSORZIO STABILE AMBIENTE EMILIA (RE)	15.526.592,64
7°	UNIONE RENO GALLIERA	Gestione dei servizi educativi per l'infanzia e dei servizi integrativi fascia 0-6 - Gestione dei servizi educativi per l'infanzia e dei servizi integrativi fascia 0-6 - CIG: 89141014DA	BO	COOPERATI VA SOCIALE SOCIETA' DOLCE - SOCIETA' COOPERATI VA (BO)	14.663.878,04

8°	COMUNE DI RAVENNA	Servizio Integrato Energia 4 'LOTTO 8' DAL 01/10/2021 AL 30/09/2027 - Servizio Integrato Energia 4 'LOTTO 8' DAL 01/10/2021 AL 30/09/2027 - CIG: 89156860D7	RA	SIRAM S.P.A. (MI)	13.605.089,58
9°	COMUNE DI BOLOGNA	Fornitura del servizio di notificazione tramite posta degli atti giudiziari - CIG: 8734551B7F	BO	POSTE ITALIANE SPA (RM)	12.295.079,62
10°	Ferrara Tua S.r.l.	Servizi di manutenzione del verde pubblico giochi ed arredi del Comune di Ferrara - CIG: 8691039843	FE	ALBAVERDE SOC. COOP A R.L. (FE)	10.538.690,04

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	Procedura aperta per l'affidamento dei servizi integrati di lava-noleggio a ridotto impatto ambientale per l'Azienda USL della Romagna e l'IRST di Meldola-Servizi integrati di lava-noleggio-CIG:8691087FDD	-	LINEA STERILE S.P.A. (RN)	47.382.224,57
2°	INTERCENT-ER	Procedura aperta per l'affidamento del servizio sostitutivo di mensa mediante buono pasto elettronico2.-Servizio sostitutivo di mensa mediante buono pasto elettronico per pasto a valore nominale e parametrato per AZIENDA USL DI MODENA E AZIENDA OSPEDALIERA-UNIVERSITARIA DI MODENA-CIG:867570061	-	BLUBE S.R.L. ()	27.771.958,18
3°	IREN SPA	Tender_18308 - Accordo quadro Servizio di recapito dei documenti del Gruppo IREN-CIG:88499276CA	RE	POSTE ITALIANE S.P.A.ZONA IMMOBILIARE TRENINO A.A ()	27.048.000,00
4°	UNIONE RENO GALLIERA	Procedura aperta per l'affidamento della gestione dei servizi educativi per l'infanzia e dei servizi integrativi fascia 0-6 anni per L'UNIONE RENO GALLIERA E PER IL PERIODO 25 AGOSTO 2021 - 31 LUGLIO 2024-CIG:87005744CC	BO	COOPERATIVA SOCIALE SOCIETA' DOLCE - SOCIETA' COOPERATIVA (BO)	24.159.801,63
5°	AZIENDA USL DI MODENA	Servizio biennale di somministrazione di lavoro temporaneo occorrente alle Aziende sanitarie Associate AVEN-CIG:8266063AF8	MO	ETJCA SPA (Milano)	23.660.750,00
6°	INTERCENT-ER	Procedura aperta per distributori farmaci, parafarmaci e altri prodotti per farmacie comunali 5-Distributori farmaci e parafarmaci e altri prodotti per le Farmacie	-	RAVENNA FARMACIE S.R.L. (RA)	21.844.200,00

		Comunali delle province di Ferrara e Forlì-Cesena-CIG:8862398A2E			
7°	ASP CITTA' DI BOLOGNA	Accordo quadro con più operatori economici, senza successivo confronto competitivo, ai sensi della Struttura Educativa: comunità educativa residenziale-CIG:8581147A83	BO	MAESTRE PIE DELL'ADD OLORATA (RM)	21.589.115,00
8°	INTERCENT-ER	Procedura aperta per distributori farmaci, parafarmaci e altri prodotti per farmacie comunali 5-Distributori farmaci e parafarmaci e altri prodotti per le Farmacie Comunali delle province di Bologna, Modena e Parma-CIG:8862396888	-	FARMACIE COMUNALI RIUNITE (RE)	21.022.432,21
9°	ASP CITTA' DI BOLOGNA	Accordo quadro con più operatori economici, senza successivo confronto competitivo, ai sensi della struttura/comunità per gestanti e per madri con bambino-CIG:8581177347	BO	MAESTRE PIE DELL'ADD OLORATA (RM)	19.954.805,00
10°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	P.A. per il servizio di gestione integrata di magazzino beni farmaceutici ed economici Ausl BO e AOU BO-Servizio gestione integrata magazzini economici AOU di Bologna - lotto 2-CIG:8555991322	BO	TRASER SRL (Roma)	18.874.237,98

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.

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 563,92 milioni di euro, seguita dalla procedura aperta con 310,70 milioni di euro.

Tabella 149 – Affidamenti di servizi per procedura di selezione del contraente in ordine decrescente di importo 2021								
Procedura di selezione del contraente	2020				2021			
	N	mln €	V.M. mln €	% N	N	mln €	V.M. mln €	% N
Affidamento diretto in adesione ad accordo quadro/convenzione	1.120	924,01	0,825	24,0%	679	563,92	0,831	17,8%
Procedura aperta	523	578,03	1,105	11,2%	451	310,70	0,689	11,9%
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	795	276,63	0,348	17,1%	471	167,75	0,356	12,4%
Affidamento diretto	983	230,61	0,235	21,1%	1136	153,27	0,135	29,9%
Procedura ristretta	33	106,09	3,215	0,7%	39	126,17	3,235	1,0%
Procedura negoziata con previa indizione di gara (settori speciali)	22	64,67	2,940	0,5%	24	112,31	4,680	0,6%
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	887	104,74	0,118	19,0%	767	97,01	0,126	20,2%
Procedura negoziata senza previa indizione di gara (settori speciali)	206	71,92	0,349	4,4%	169	79,99	0,473	4,4%
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	43	24,87	0,578	0,9%	25	58,70	2,348	0,7%
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	10	2,36	0,236	0,2%	2	5,01	2,505	0,1%
Affidamento riservato	12	2,00	0,167	0,3%	8	2,35	0,293	0,2%
Procedura competitiva con negoziazione	6	0,99	0,164	0,1%	16	2,13	0,133	0,4%
Affidamento diretto a societa' in house	6	0,40	0,067	0,1%	10	0,99	0,099	0,3%
Affidamento diretto a societa' raggruppate/consorziate o controllate nelle concessioni di LL.PP.	-	-	-	-	2	0,49	0,247	0,1%
Sistema dinamico di acquisizione	5	2,08	0,417	0,1%	1	0,34	0,345	0,0%
Affidamento diretto per modifiche contrattuali o varianti per le quali è necessaria una nuova procedura di affidamento	-	-	-	-	4	0,23	0,057	0,1%
Affidamento in economia - Cottimo fiduciario	2	0,37	0,185	0,0%	1	0,08	0,077	0,0%
Procedura ristretta derivante da avvisi con cui si indice una gara	2	0,14	0,068	0,0%	-	-	-	-
Procedura selettiva ex art. 238 c.7, D.Lgs. 163/2006*	1	0,97	0,970	0,0%	-	-	-	-
Procedura negoziata derivante da avvisi con cui si indice una gara	3	2,12	0,707	0,1%	-	-	-	-
Totale	4.659	2.393,00	0,514	100,0%	3.805	1.681,44	0,442	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". In seguito all'abrogazione del D.Lgs. 163/2006 ad opera del Nuovo Codice dei Contratti Pubblici, la previsione di questa procedura è confluita all'interno dell'art. 36, comma 8, il quale ne conferma analogo disciplina per i corrispondenti ambiti.

In relazione ai criteri di valutazione delle offerte, il metodo del prezzo prevale sul numero degli affidamenti 1.478 per un importo pari a 304,67 milioni di euro; il sistema della valutazione dell'offerta di qualità, utilizzata per 1.181 contratti, è prevalente per i maggiori importi con complessivi 747,96 milioni di euro. I contratti per i quali non viene indicato il sistema di valutazione dell'offerta sono 1.146 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 150 – Affidamenti di servizi per criterio di aggiudicazione								
Criteri di aggiudicazione	2020				2021			
	N	mln €	% N	% importo	N	mln €	% N	% importo
Criterio di prezzo								
Prezzo più basso	15	2,70	0,3%	0,1%	1	0,08	0,0%	0,0%
Offerta econ. più vantaggiosa: criterio del minor prezzo	1.700	464,88	36,5%	19,4%	1.477	304,60	38,8%	18,1%
Totale criterio di prezzo	1.715	467,58	36,8%	19,5%	1.478	304,67	38,8%	18,1%
Criterio di offerta economica								
Offerta econ. più vantaggiosa: miglior rapporto qualità / prezzo	1.455	1.038,96	31,2%	43,4%	1.079	729,70	28,4%	43,4%
Offerta econ. più vantaggiosa: competizione solo su criteri qualitativi	109	39,96	2,3%	1,7%	97	16,68	2,5%	1,0%
Offerta econ. più vantaggiosa	20	22,73	0,4%	0,9%	5	1,59	0,1%	0,1%
Totale criterio di offerta economica	1.584	1.101,64	34,0%	46,0%	1.181	747,96	31,0%	44,5%
Non indicato	1.360	823,79	29,2%	34,4%	1.146	628,81	30,1%	37,4%
Emilia-Romagna	4.659	2.393,00	100,0%	100,0%	3.805	1.681,44	100,0%	100,0%

La tabella seguente indica la modalità di valutazione dell'offerta in relazione alle procedure di selezione dell'operatore economico.

Tabella 151 – Affidamenti di servizi per procedura di selezione del contraente e criterio di aggiudicazione in ordine decrescente di importo 2021								
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	38	16,03	90	38,34	551	509,56	679	563,92
Procedura aperta	115	30,16	335	280,08	1	0,46	451	310,70
Procedura negoziata senza previa pubblicazione	194	53,20	232	98,77	45	15,78	471	167,75
Affidamento diretto	491	47,31	144	17,79	501	88,16	1136	153,27
Procedura ristretta	15	4,54	24	121,62	-	-	39	126,17
Procedura negoziata con previa indicazione di gara (settori speciali)	8	5,92	16	106,39	-	-	24	112,31
Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia	476	53,33	291	43,67	-	-	767	97,01
Procedura negoziata senza previa indicazione di gara (settori speciali)	119	69,17	12	1,93	38	8,89	169	79,99
Confronto competitivo in adesione ad accordo quadro/convenzione	4	23,82	20	34,72	1	0,16	25	58,70
Affidamento diretto per variante superiore al 20% dell'importo contrattuale	-	-	1	0,01	1	5,00	2	5,01
Affidamento riservato	1	0,05	7	2,30	-	-	8	2,35
Procedura competitiva con negoziazione	8	0,57	6	1,41	2	0,15	16	2,13
Affidamento diretto a società in house	3	0,21	1	0,14	6	0,64	10	0,99
Affidamento diretto a società raggruppate/consorziate o controllate nelle concessioni di LL.PP.	1	0,05	1	0,44	-	-	2	0,49
Sistema dinamico di acquisizione	-	-	1	0,34	-	-	1	0,34
Affidamento diretto per modifiche contrattuali o varianti per le quali è necessaria una nuova procedura di affidamento	4	0,23	-	-	-	-	4	0,23
Affidamento in economia - Cottimo fiduciario	1	0,08	-	-	-	-	1	0,08
Totale	1.478	304,67	1.181	747,96	1.146	628,81	3.805	1.681,44

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 1.213 (44%) casi contro 716 (26%) e per complessivi 86,21 milioni di euro (41%) contro 61,66 milioni di euro (29%). Sopra la soglia comunitaria il numero dei contratti affidati con il criterio del prezzo più basso è pari a 265 (26%) per 218,46 milioni di euro (15%) contro 465 (45%) per 686,30 milioni di euro (47%) affidati con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Tabella 152 – Affidamenti di servizi 2021 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	1.213	86,21	0,071	265	218,46	0,824	1.478	304,67	0,206
Criterio di offerta economica	716	61,66	0,086	465	686,30	1,476	1.181	747,96	0,633
Non indicato	848	64,28	0,076	298	564,52	1,894	1.146	628,81	0,549
Totale	2.777	212,16	0,076	1.028	1.469,29	1,429	3.805	1.681,44	0,442

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 (510,11 milioni di euro), seguono le ASL con 355,13 milioni di euro e poi i Comuni con 324,67 milioni di euro.

In generale rispetto al 2020 la spesa per le amministrazioni di ambito regionale è tendenzialmente in diminuzione sia per numero dei contratti che per valore, fanno eccezione, per l'importo affidato: ACER, Comunità montane e Unione dei comuni e i Consorzi di bonifica.

Tabella 153 – Affidamenti di servizi per Amministrazione aggiudicatrice

Amministrazione aggiudicatrice	2020		2021		Variazione % 2021/20	
	N	mln €	N	mln €	Δ% N	Δ% Importo
Ambito regionale						
Regione/agenzie regionali	176	68,63	167	65,64	-5,1%	-4,4%
Province	154	41,52	126	18,12	-18,2%	-56,3%
Comuni	1198	513,95	912	324,67	-23,9%	-36,8%
ACER	12	2,56	12	14,84	0,0%	480,5%
Comunità montane e Unione dei Comuni	195	48,65	139	64,23	-28,7%	32,0%
Università	69	22,53	72	16,29	4,3%	-27,7%
ASL	732	659,57	544	355,13	-25,7%	-46,2%
Case/Istituti assistenziali	122	101,26	88	25,34	-27,9%	-75,0%
Consorzi di bonifica	33	2,71	35	4,33	6,1%	59,9%
Soggetti che operano nei settori speciali	1209	641,45	1.053	510,11	-12,9%	-20,5%
Società a partecipazione pubblica	154	67,55	159	45,74	3,2%	-32,3%
Altri soggetti privati o pubblici ¹⁰	291	102,86	149	42,27	-48,8%	-58,9%
Totale ambito regionale	4.345	2.273,22	3.456	1.486,71	-20,5%	-34,6%
Ambito d'interesse nazionale/sovraregionale						
Ministeri	58	14,53	55	5,98	-5,2%	-58,9%
Concessionari trasporto autostradale ¹¹	146	79,83	132	158,93	-9,6%	99,1%
Soggetti che operano nei settori speciali	17	1,23	41	2,67	141,2%	117,3%
Altri soggetti privati o pubblici ¹⁶	93	24,20	121	27,16	30,1%	12,2%
Totale ambito nazionale/sovraregionale	314	119,78	349	194,74	11,1%	62,6%
TOTALE	4.659	2.393,00	3.805	1.681,44	-18,3%	-29,7%

¹⁰ Nella categoria "Altri soggetti privati o pubblici" rientrano:

Ambito regionale:

ACISERVICE MODENA S.R.L.;ADOPERA S.R.L.;APT SERVIZI SRL;ART-ER SCARL;ASC INSIEME - INSIEME AZIENDA CONSORTILE INTERVENTI SOCIALI;ASSOCIAZIONE FERRARA MUSICA;ATER FONDAZIONE;ATR - SOC. CONSORTILE ARL;AUTOMOBILE CLUB FERRARA;AUTOSTAZIONE DI BOLOGNA SRL;AZIENDA SERVIZI BASSA REGGIANA;AZIENDA SPECIALE FARMACIE COMUNALI RIUNITE;AZIENDA SPECIALE I MILLEFIORI;CAAB SCPA;CCIAA DI BOLOGNA;CCIAA DI MODENA;CCIAA DI REGGIO EMILIA;CCIAA ROMAGNA FORLI'-CESENA E RIMINI;CESENATICO SERVIZI S.R.L.;DESTINAZIONE TURISTICA ROMAGNA (PROVINCE FERRARA, FORLI'-CESENA, RAVENNA, RIMINI);DIOCESI DI REGGIO EMILIA - GUASTALLA;ECOCERVED SCARL;EMILIA ROMAGNA TEATRO FONDAZIONE;ENTE DI GESTIONE PARCHI E BIODIVERSITÀ - DELTA DEL PO;EXPLORA S.C.P.A.;FBM S.P.A.;FOND. REC. VAL. CAMPO FOSSOLI;FOND.MUSEO NAZ.DELL'EBRAISMO ITALIANO E DELLA SHOAH;FOND.ALMA MATER;FOND. CRESCI@MO;FOND. FERRARA ARTE;FOND. I TEATRI;FOND.TEATRO COMUNALE DI BOLOGNA;FOND. TEATRO COM. FERRARA;FORMULA IMOLA;GALLERIA ESTENSE DI MODENA;GALLERIE ESTENSI;HOLDING FERRARA SRL;INFOMOBILITY;IRST SRL;ISTIT.ORTOPEDICO RIZZOLI;IBACNA;ISPREA;IT.CITY S.P.A.;LEPIDA SCPA;METE SPA;MOLINELLA FUTURA S.R.L.;MONTAGNA 2000 S.P.A.;MONTECATONE REHABILITATION INSTITUTE S.P.A.;OSPEDALE DI SASSUOLO S.P.A.;PARMA GESTIONE ENTRATE SPA;SCUOLA MATERNA PARITARIA E ASILO NIDO DON LORENZO MILANI;SO.GE.A.P. AEROPORTO DI PARMA SOCIETA' PER LA GESTIONE - S.P.A.;SOCIETÀ ACQUA INGEGNERIA S.R.L.;SOCIETÀ FERROVIARIA PROVVISORIA EMILIA-ROMAGNA;TRENITALIA TPER SCARL;UNICA RETE SPA;VIGNOLA PATRIMONIO S.R.L.;

Ambito nazionale/sovraregionale:

1000 MIGLIA SRL;APT BASILICATA;AGENZIA NAZIONALE PER L'ATTRAZIONE DEGLI INVESTIMENTI E LO SVILUPPO D'IMPRESA S.P.A.;AGENZIA ENEA;ALES SPA;AUTOMOBILE CLUB MODENA;AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRO-SETTENTRIONALE;AUTORITA' PORTUALE DI RAVENNA;AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI;BANCA D'ITALIA;BUSITALIA RAIL SERVICE S.R.L.;CCIAA CHIETI PESCARA; CDP IMMOBILIARE SGR S.P.A.;CDP S.P.A.;CUC AREA VASTA BRESCIA;CINECA; COMPLESSO MONUMENTALE DELLA PILOTTA;C.N.R.;FO.CU.S. (;FONDAZIONE FEDERICO ZERI;FONDAZIONE LUISA FANTI MELLONI;FONDAZIONE OPERA NAZIONALE ASSISTENZA ORFANI SANITARI ITALIANI;INARCASSA CASSA NAZIONALE PREVIDENZA ASSISTENZA ING. ARCH. LIBERI PROFESSIONISTI;INVESTIMENTI IMMOBILIARI ITALIANI SOCIETA' DI GESTIONE DEL RISPARMIO S.P.A.;ISTITUTO LUCE-CINECITTA' S.R.L.;ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA;I.N.F.N.; INAIL; ISTITUTO SUPERIORE DI STUDI MUSICALI GIUSEPPE VERDI;ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "BRUNO UBERTINI" ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO.;POSTE ITALIANE SPA;RAGGRUPPAMENTO CARABINIERI BIODIVERSITA';RAI S.P.A.; RAI WAY S.P.A.; REGIONE ABRUZZO;REGIONE PIEMONTE;ROMA CAPITALE;SISTEMA CAMERALE SERVIZI S.C.R.L.; SVILUPPUMBRIA S.P.A.;SPORT E SALUTE S.P.A.;STAZIONE SPERIMENTALE PER L'INDUSTRIA DELLE CONSERVE ALIMENTARI;TENNACOLA S.P.A.;TOSCANA PROMOZIONE TURISTICA;TRENTINO SVILUPPO S.P.A.;UFFICIO DI SANITA' MARITTIMA LIVORNO;UNIONE REGIONALE CAMERE DI COMMERCIO EMILIA ROMAGNA

¹¹ Nella categoria "concessionari di trasporto autostradale": ANAS SPA; AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.P.A.; AUTOSTRADE PER L'ITALIA 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 che rientrano nella categoria “servizi vari” con 90 contratti e 101,63 milioni di euro. Seguono i servizi di pulizia e disinfestazione con 145 contratti per 101,22 milioni di euro, quindi i servizi relativi ai rifiuti urbani e domestici con 182 contratti per 84,51 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).

Tabella 154 – Affidamenti di servizi per categoria CPV in ordine decrescente di importo 2021								
Categorie CPV	Criterio di prezzo		Criterio di offerta economica		Non indicato		totale	
	N	mln €	N	mln €	N	mln €	N	mln €
983 - Servizi vari	34	2,14	31	86,65	25	12,83	90	101,63
909 - Servizi di pulizia e disinfestazione	52	27,55	22	16,61	71	57,06	145	101,22
905 - Servizi connessi ai rifiuti urbani e domestici	130	39,89	24	28,24	28	16,38	182	84,51
853 - Servizi di assistenza sociale e servizi affini	24	1,84	159	66,78	37	15,17	220	83,80
851 - Servizi sanitari	18	2,48	36	19,22	10	61,75	64	83,46
713 - Servizi di ingegneria	127	9,08	72	54,48	128	14,29	327	77,85
601 - Servizi di trasporto terrestre	27	8,79	20	8,52	31	57,83	78	75,14
801 - Servizi di istruzione elementare	10	3,19	31	28,17	10	34,85	51	66,21
764 - Servizi di posizionamento di impianto di perforazione	-	-	1	64,55	-	-	1	64,55
722 - Programmazione di software e servizi di consulenza	109	19,95	59	19,92	71	19,25	239	59,12
665 - Servizi assicurativi e pensionistici	39	31,60	87	13,34	41	9,59	167	54,52
904 - Servizi fognari	9	6,28	8	1,93	18	45,44	35	53,65
641 - Servizi di poste e corriere	8	1,57	12	2,94	17	43,94	37	48,46
555 - Servizi di mensa e di catering	4	0,34	17	24,72	9	14,43	30	39,50
504 - Servizi di riparazione e manutenzione di attrezzature mediche e di precisione	36	8,03	59	16,16	26	14,74	121	38,93
799 - Servizi commerciali vari ed altri servizi	31	4,97	24	3,94	26	28,24	81	37,15
725 - Servizi informatici	57	11,98	9	11,05	46	12,80	112	35,83
505 - Servizi di riparazione e manutenzione di pompe, valvole, rubinetti, contenitori metallici e macchinari	31	5,58	12	26,70	19	3,10	62	35,39
773 - Servizi di orticoltura	48	3,27	26	18,71	26	7,57	100	29,55

507 - Servizi di riparazione e manutenzione di impianti di edifici	23	4,15	13	23,15	15	1,98	51	29,29
604 - Servizi di trasporto aereo	1	0,04	2	28,70			3	28,74
631 - Servizi di movimentazione, magazzinaggio e servizi affini	12	1,65	15	12,91	11	13,71	38	28,26
804 - Servizi di istruzione per adulti e altri servizi di istruzione	1	0,07	14	19,58	8	6,59	23	26,23
553 - Servizi di ristorazione e di distribuzione pasti	4	1,83	1	3,57	3	17,86	8	23,25
795 - Servizi di ufficio	8	11,07	1	0,31	7	10,87	16	22,25
793 - Ricerca di mercato ed economica, indagini e statistiche	14	1,14	28	10,11	24	9,54	66	20,79
926 - Servizi sportivi	6	0,67	27	17,20	19	1,81	52	19,68
452 - Lavori per la costruzione completa o parziale e ingegneria civile	23	5,61	17	2,83	22	10,73	62	19,17
712 - Servizi architettonici e servizi affini	83	5,37	56	8,82	65	4,89	204	19,08
502 - Riparazione, manutenzione e servizi affini connessi a trasporti aerei, ferroviari, strade e servizi marittimi	34	11,70	6	3,10	15	4,02	55	18,82
501 - Servizi di riparazione, manutenzione e affini di veicoli e attrezzature connesse	89	9,42	17	6,99	6	0,30	112	16,71
301 - Macchine per ufficio, attrezzature e forniture, esclusi i computer, le stampanti e i mobili	5	3,90	6	1,71	19	10,78	30	16,38
763 - Servizi di perforazione	2	3,00	3	12,60	1	0,20	6	15,80
554 - Servizi di miscita di bevande	2	5,43	7	7,94			9	13,37
503 - Servizi di riparazione, manutenzione e servizi affini connessi a personal computer, attrezzature d'ufficio, apparecchiature per telecomunicazione e impianti audiovisivi	13	4,29	8	3,70	24	5,32	45	13,31
906 - Servizi di pulizia e di igienizzazione di aree urbane o rurali	57	3,52	7	6,20	17	3,55	81	13,28
925 - Servizi di biblioteche, archivi, musei e altri servizi culturali	4	0,22	16	9,09	10	3,70	30	13,01
331 - Apparecchiature mediche	5	0,44	4	2,46	11	8,57	20	11,46
637 - Servizi di supporto al trasporto terrestre, per via d'acqua e aereo	15	3,24	2	6,47	2	0,98	19	10,69
723 - Servizi di elaborazione dati	11	2,89	14	3,25	15	4,17	40	10,32
796 - Servizi di assunzione	8	0,71	19	7,17	19	2,02	46	9,91
666 - Servizi di tesoreria	2	0,27	16	3,33	10	5,95	28	9,54
661 - Servizi bancari e di investimento	4	2,59	2	4,03	3	0,40	9	7,01
907 - Servizi ambientali	11	3,39	5	1,72	7	0,79	23	5,90

653 - Erogazione di energia elettrica e servizi connessi		-	-	-	9	5,77	9	5,77
453 - Lavori di installazione di impianti in edifici	1	0,02	2	3,65	2	1,50	5	5,18
<i>categorie con ricorrenze il cui importo complessivo è inferiore a 5 mln €</i>	246	29,53	164	24,73	163	23,54	573	77,79
Totale	1.478	304,67	1.181	747,96	1.146	628,81	3.805	1.681,44

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.

In relazione al numero dei contratti affidati le imprese regionali acquisiscono il 50,5% dei contratti contro il 34,5%. In relazione al valore contrattuale le imprese regionali prendono il 46,9% del totale contro il 41,5% 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	29,9	1,5	2,4	3,6	0,5	0,2	2,6	2,6	1,1	44,3	36,5	19,2	100,0
Ferrara	12,5	23,6	2,4	2,4	0,3	0,0	2,7	4,9	1,1	50,0	40,2	9,8	100,0
Forlì-Cesena	9,3	1,7	33,2	0,3	0,3	0,0	7,0	2,3	7,0	61,1	24,9	14,0	100,0
Modena	11,1	2,3	0,7	35,7	1,6	0,2	0,7	6,7	1,2	60,1	28,3	11,5	100,0
Parma	5,8	0,5	0,5	1,9	37,5	1,0	0,0	2,4	0,0	49,5	34,6	15,9	100,0
Piacenza	6,4	0,0	0,0	0,6	4,7	32,7	1,2	4,1	2,3	52,0	32,7	15,2	100,0
Ravenna	10,1	6,0	8,8	0,9	0,3	0,0	31,5	0,3	2,2	60,3	25,9	13,9	100,0
Reggio Emilia	6,4	0,7	0,0	5,3	4,9	0,7	1,1	44,2	0,4	63,6	28,3	8,1	100,0
Rimini	11,6	0,5	7,5	1,0	0,5	0,0	7,5	1,0	30,2	59,8	30,2	10,1	100,0
Non ripartibili	11,8	0,3	1,0	2,8	0,7	0,0	1,7	3,5	0,7	22,5	57,1	20,4	100,0
REGIONE	16,3	3,8	5,0	6,4	3,1	1,7	5,0	6,2	3,1	50,5	34,5	15,0	100,0

Provincia di esecuzione	Provincia dell'impresa												
	BO	FE	FC	MO	PR	PC	RA	RE	RN	E-R	EXTRA	Non disp.	Totale
Bologna	21,9	1,4	2,9	2,0	0,5	0,2	1,1	4,3	0,5	34,7	57,4	7,8	100,0
Ferrara	9,3	29,8	1,2	0,7	0,3	0,0	1,8	11,0	0,3	54,3	33,4	12,3	100,0
Forlì-Cesena	6,9	0,6	18,9	0,0	0,0	0,0	4,0	10,5	32,8	73,7	20,8	5,6	100,0
Modena	5,3	0,4	0,2	28,2	0,5	0,1	0,4	16,0	0,3	51,5	40,0	8,5	100,0
Parma	12,1	0,1	0,1	1,3	40,7	0,2	0,0	2,6	0,0	57,0	29,1	14,0	100,0
Piacenza	5,7	0,0	0,0	0,1	3,0	47,3	0,4	2,5	0,7	59,7	38,1	2,2	100,0
Ravenna	7,2	1,3	3,4	0,2	0,0	0,0	32,3	0,1	1,1	45,7	19,6	34,7	100,0
Reggio Emilia	1,4	0,2	0,0	24,0	1,3	0,1	0,7	54,8	0,1	82,5	13,1	4,4	100,0
Rimini	6,6	0,1	2,9	0,4	0,1	0,0	12,7	0,4	26,6	49,8	44,9	5,3	100,0
Non ripartibili	7,4	0,2	2,1	3,3	0,1	0,0	0,8	5,6	0,1	19,6	71,6	8,7	100,0
REGIONE	12,2	3,1	3,5	5,5	1,5	1,6	6,0	9,4	4,0	46,9	41,5	11,6	100,0

Il ribasso d'asta medio per l'affidamento dei contratti di servizi si attesta al 12,8%; le imprese provenienti da fuori regione fanno un ribasso medio del 14,3% quelle regionali del 14,5%.

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

*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 14,9%; era pari al 13,7% nel 2020; quello con l'offerta economicamente più vantaggiosa si attesta all'11,8% era pari all'11,5% nel 2020. Quando non viene indicato il criterio, il ribasso d'asta è pari al 10,3% nel 2020 era del 13,7%.

	Criterio del prezzo più basso	Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa	Non indicato	E-R
2020	13,7	11,5	13,7	12,6
2021	14,9	11,8	10,3	12,8

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 S.P.A.	328	148,89
2° HERAMBIENTE S.P.A.	195	63,46
3° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	122	86,57
4° COMUNE DI BOLOGNA	103	67,30
5° REGIONE EMILIA-ROMAGNA	96	35,21
6° AZIENDA USL DI BOLOGNA	76	114,24
7° AZIENDA USL DI FERRARA	66	35,63
8° AZIENDA USL DI MODENA	62	22,19
9° HERATECH S.R.L.	61	7,87
10° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	60	24,34

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 S.P.A.	328	148,89
2° AZIENDA USL DI BOLOGNA	76	114,24
3° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	122	86,57
4° ENI SPA	3	79,35
5° SRM - RETI E MOBILITÀ SRL	1	78,82
6° COMUNE DI BOLOGNA	103	67,30
7° HERAMBIENTE S.P.A.	195	63,46
8 AGENZIA MOBILITÀ ROMAGNOLA - AMR S.R.L. CONSORTILE	7	46,56
9° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	38	44,69
10° AZIENDA USL DI FERRARA	66	35,63

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 S.P.A.	249	59,20
2°	HERAMBIENTE S.P.A.	189	58,77
3°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	91	33,08
4°	COMUNE DI BOLOGNA	89	28,91
5°	REGIONE EMILIA-ROMAGNA	63	9,86
6°	UNIFLOTTE S.R.L.	56	13,73
7°	AREA BLU S.p.A.	52	2,66
8°	HERA COMM SPA	49	13,80
9°	AZIENDA USL DI FERRARA	48	19,01
	AZIENDA USL DI BOLOGNA	48	38,32
10°	TPER S.p.A.	47	18,02
	ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA	47	6,61

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°	ENI SPA	3	79,35
2°	HERA S.P.A.	249	59,20
3°	HERAMBIENTE S.P.A.	189	58,77
4°	AGENZIA MOBILITÀ ROMAGNOLA - AMR S.R.L. CONSORTILE	7	46,56
5°	AZIENDA USL DI BOLOGNA	48	38,32
6°	COMUNE DI REGGIO EMILIA	44	35,26
7°	AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	91	33,08
8°	COMUNE DI BOLOGNA	89	28,91
9°	UNIONE DEI COMUNI DELLA BASSA ROMAGNA	36	26,52
10°	IREN SPA	3	25,39

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 S.P.A.	79	89,69
2° REGIONE EMILIA-ROMAGNA	33	25,36
3° RETE FERROVIARIA ITALIANA SPA	28	14,34
AZIENDA USL DI BOLOGNA	28	75,92
4° AZIENDA USL DI REGGIO EMILIA	27	10,10
5° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	26	41,80
6° HERATECH S.R.L.	20	3,51
7° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	19	42,20
8° AZIENDA USL DI FERRARA	18	16,61
9° AZIENDA USL DI MODENA	17	11,00
10° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA - POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI	14	5,05

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° HERA S.P.A.	79	89,69
2° AZIENDA USL DI BOLOGNA	28	75,92
3° AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MODENA - POLICLINICO	19	42,20
4° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	26	41,80
5° COMUNE DI BOLOGNA	12	38,35
6° REGIONE EMILIA-ROMAGNA	33	25,36
7° COMUNE DI RAVENNA	3	19,22
8° AZIENDA USL DI FERRARA	18	16,61
9° UNIONE RENO GALLIERA	4	16,59
10° HERA COMM SPA	8	16,59

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° UNIONE TRESINARO SECCHIA	58	12,43
2° AZIENDA USL DI BOLOGNA	54	60,87
3° UNIONE RENO GALLIERA	37	59,90
4° UNIONE DEI COMUNI BASSA REGGIANA	34	5,43
5° HERA S.P.A.	33	44,65
6° PROVINCIA DI PIACENZA	29	14,90
7° INTERCENT-ER	28	152,75
8° UNIONE DEI COMUNI DEL DISTRETTO CERAMICO	27	18,94
9° COMUNE DI RAVENNA	26	12,81
10° IREN AMBIENTE S.P.A.	21	15,75

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	152,75
2° AZIENDA USL DI BOLOGNA	54	60,87
3° UNIONE RENO GALLIERA	37	59,90
4° ASP CITTA' DI BOLOGNA	7	55,08
5° IREN SPA	8	48,47
6° HERA S.P.A.	33	44,65
7° UNIONE DI COMUNI TERRE DI PIANURA	13	36,95
8° AZIENDA USL DELLA ROMAGNA	16	34,09
9° AZIENDA USL DI MODENA	7	27,92
10° UNIONE DEI COMUNI DEL DISTRETTO CERAMICO	27	18,94

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	43	38,65
2°	ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA S.P.A.	RM	27	20,11
3°	POSTE ITALIANE SPA	RM	25	40,73
4°	UNIPOLSAI ASSICURAZIONI SPA	BO	23	5,06
5°	TELECOM ITALIA SPA	MI	22	3,81
6°	ENGINEERING D-HUB S.P.A.	AO	20	5,49
7°	OPEN GROUP SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.	BO	16	2,88
8°	ALBATROS SOC. CONS. A R.L.	RA	15	3,18
9°	INTESA SANPAOLO S.P.A.	TO	14	7,97
	ALIANTE COOPERATIVA SOCIALE	MO	14	5,04
10°	CICLAT TRASPORTI AMBIENTE SOC. COOP.	BO	13	10,22
	REKEEP S.P.A.	BO	13	8,41

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°	BOMOB S.C. A R.L.	MI	1	78,82
2°	VREMAR SRL	-	1	64,55
3°	KEDRION S.P.A.	LU	2	58,09
4°	ATG ADRIATIC TRANSPORT GROUP SPA	RN	2	45,24
5°	POSTE ITALIANE SPA	RM	25	40,73
6°	COOPSERVICE S. COOP. P.A.	RE	43	38,65
7°	CIR FOOD COOP. ITALIANA DI RISTORAZIONE SCR	RE	10	27,46
8°	ASSICURAZIONI GENERALI ITALIA S.P.A.	MO	1	24,12
9°	COPURA SOC. COOP.	RA	2	23,34
10°	CONSORZIO STABILE AMBIENTE EMILIA	RE	7	22,90

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	21	30,26
2°	UNIPOLSAI SPA	BO	19	4,29
3°	ALBATROS SOC. CONS. A R.L.	RA	15	3,18
4°	OPEN GROUP SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S.	BO	14	2,76
5°	ALIANTE COOPERATIVA SOCIALE	MO	14	5,04
	HERAMBIENTE SPA	BO	12	7,72
-	<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°	VREMAR SRL	-	1	64,55
2°	ATG ADRIATIC TRANSPORT GROUP SPA	RN	2	45,24
3°	COOPSERVICE S. COOP. P.A.	RE	21	30,26
4°	ASSICURAZIONI GENERALI ITALIA S.P.A.	MO	1	24,12
5°	ZEROCENTO SOC. COOP. SOCIALE	RA	7	21,13
6°	BABCOCK MISSION CRITICAL SERVICES ITALIA SPA	MI	1	17,16
7°	OF.RA. SRL OFFICINE RAVENNA	RA	1	13,00
8°	SOGLIANO AMBIENTE SPA	FC	4	12,88
9°	CONSORZIO STABILE ECOBI SOC. CONS A R.L.	BO	6	12,31
10°	HERA SERVIZI ENERGIA SRL	FC	2	12,19

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°	ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA S.P.A	RM	23	14,74
2°	COOPSERVICE S. COOP. P.A.	RE	22	8,39
3°	ENGINEERING D.HUB S.P.A.	AO	20	5,49
4°	TELECOM ITALIA S.P.A.	MI	16	3,01
5°	POSTE ITALIANE S.P.A.	RM	15	38,49
6°	REKEEP S.P.A.	BO	12	8,19
	CICLAT TRASPORTI AMBIENTE SOC. COOP	BO	12	9,87
-	<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°	KEDRION S.P.A.	LU	1	55,82
2°	POSTE ITALIANE S.P.A.	RM	15	38,49
3°	CIR FOOD COOP. ITALIANA DI RISTORAZIONE	RE	7	26,70
4°	COPURA SOC. COOP.	RA	2	23,34
5°	CONSORZIO STABILE AMBIENTE EMILIA	RE	5	22,81
6°	MARKAS SRL	BZ	1	20,48
7°	MUNICIPIA S.P.A.	TN	1	20,18
8°	SIRAM SPA	MI	4	18,06
9°	COOPERATIVA SOCIALE SOCIETÀ DOLCE	BO	3	16,53
10°	ENGINEERING INGEGNERIA INFORMATICA S.P.A.	RM	23	14,74

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°	CIR FOOD - COOP. ITALIANA DI RISTORAZIONE SCR	RE	14	20,11
	VITTORIA ASSICURAZIONI SPA	MI	14	0,10
2°	SAN VITALE SOCIETA' COOPERATIVA	RA	13	5,77
3°	UNIPOLSAI Spa	BO	11	3,31
	COOPERATIVA SOCIALE SOL.CO	RA	11	6,31
-	<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°	LINEA STERILE S.P.A.	RN	1	47,38
2°	ISTITUTO MAESTRE PIE DELL'ADDOLORATA	RM	5	46,19
3°	COOPERATIVA SOCIALE DOLCE SOC. COOP.	BO	6	36,50
4°	BLUBE S.R.L.	-	2	35,44
5°	TRASER SRL	RM	3	28,21
6°	POSTE ITALIANE S.P.A.	RM	1	27,05
7°	ETJCA SPA	MI	1	23,66
8°	RAVENNA FARMACIE S.R.L.	RA	1	21,84
9°	FARMACIE COMUNALI RIUNITE	RE	1	21,02
10°	CIR FOOD - COOP. ITALIANA DI RISTORAZIONE SCR	RE	14	20,11

La fase di esecuzione

Le elaborazioni relative alla fase di esecuzione dei contratti di servizi fanno riferimento agli appalti affidati nei sei anni 2017-2021 di importo superiore alla soglia di 40mila euro, relativi ai settori ordinari (sono stati esclusi gli affidamenti di accordi quadro e di convenzioni).

Dei 13.449 contratti di servizi presi in esame, 2.672 (il 19,9% del totale) non risultano ancora iniziati; 6.742 sono in fase di esecuzione, 3.954 sono stati ultimati e per 81 casi c'è stata interruzione del rapporto contrattuale. Il valore complessivo aggiudicato è pari a 20,49 miliardi di euro, di cui 14,25 miliardi di euro per contratti di servizi in esecuzione, 2,25 mld € per contratti già ultimati.

Periodo 2016-2020	Contratti non ancora iniziati	Iniziati				Totale
		In esecuzione 31/12/2021	Ultimati	revoca/ recesso/ risoluzione del contratto	Totale iniziati	
Numero	2.672	6.742	3.954	81	10.777	13.449
% N		62,6%	36,7%	0,8%	100,0%	
	19,9%				80,1%	100,0%
Importo mln €	3.646,71	14.253,88	2.253,86	334,62	16.842,35	20.489,06
% Importo		84,6%	13,4%	2,0%	100,0%	
	17,8%				82,2%	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

Quasi la totalità (90,5%) dei contratti di servizi ultimati non ha avuto varianti, per 283 contratti si è resa necessaria una variante, per 52 contratti le varianti sono state due, per 25 contratti le varianti sono state più di due.

Varianti	2017-2021	% N
Servizi con una variante	283	7,2%
Servizi con due varianti	52	1,3%
Servizi con tre varianti	25	0,6%
Servizi con quattro varianti	8	0,2%
Servizi con cinque varianti	4	0,1%
Servizi con sei varianti	1	0,0%
Servizi con sette varianti	2	0,1%
Servizi con nove varianti	1	0,0%
Totale servizi con variante	376	9,5%
Servizi senza variante	3.578	90,5%
Totale servizi ultimati	3.954	100,0%
Numero totale schede di variante	543	-

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” (101 contratti, il 18,6% sui contratti ultimati della categoria CPV). Seguono i “servizi sanitari e di assistenza sociale” con 71 contratti, il 13,1% la relativa percentuale e il 9,9% 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	101	18,6%	549	18,4%
85 - Servizi sanitari e di assistenza sociale	71	13,1%	714	9,9%
77 -Servizi connessi all'agricoltura, alla silvicoltura, all'orticoltura, all'acquacoltura e all'apicoltura	52	9,6%	226	23,0%
79 - Servizi per le imprese: servizi giuridici, di marketing, di consulenza, di reclutamento, di stampa e di sicurezza	47	8,7%	395	11,9%
50 - Servizi di riparazione e manutenzione	43	7,9%	310	13,9%
90 - Servizi fognari, di raccolta dei rifiuti, di pulizia e ambientali	40	7,4%	294	13,6%
98 – Altri servizi di comunità, sociali e personali	36	6,6%	138	26,1%
71 - Servizi di architettura, costruzione, ingegneria e ispezione	31	5,7%	172	18,0%
80 - Servizi di istruzione e formazione	25	4,6%	126	19,8%
92 - Servizi ricreativi, culturali e sportivi	16	2,9%	204	7,8%
Altri servizi	81	14,9%
Totale	543	100,0%	3.954	-

In relazione alle motivazioni di adozione della variante osserviamo che la categoria generica relativa ad "Altre cause impreviste ed imprevedibili" con 256 casi (il 47,1% del totale) è la motivazione più ricorrente; seguita da "proroga" con 85 pari al 15,7%.

Tabella 162 – Varianti di contratti di servizi ultimati 2017-2021 per motivazione		
Motivazione della variante	N	% N
Altre cause impreviste ed imprevedibili	256	47,1%
Proroga	85	15,7%
Modifiche previste dai documenti di gara iniziali	68	12,5%
Lavori, servizi o forniture supplementari	39	7,2%
Miglioramento o migliore funzionalità delle prestazioni	38	7,0%
Modifiche di importo inferiore a soglia comunitaria e a 10% (FS) o 15% (L) del valore contrattuale	33	6,1%
Sopravvenute esigenze normative e regolamentari	23	4,2%
Rinnovo previsto nei documenti di gara	1	0,2%
Totale	543	100,0%

Le sospensioni

I contratti di servizi con almeno una sospensione sono stati complessivamente 38 pari all'1,0% del totale; 51 il numero delle sospensioni.

I subappalti

Dalle informazioni sui subappalti, rileviamo che i contratti di servizi con subappalti sono 120 su 3.954 del campione per un valore complessivo di 57,29 milioni di euro su un valore dell'importo contrattuale di 2,25 miliardi di euro totali. I subappalti complessivamente stipulati per i 120 contratti sono stati 309 del valore economico di 8,92 milioni di euro.

Tabella 163 – 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€
2017-2021	3.954	2.253,86	120	57,29	309	8,92

Di seguito la tabella di classificazione delle categorie di subappalto.

Tabella 164 – Subappalti di contratti di servizi per categoria prevalente in ordine decrescente di importo 2017-2021			
Categoria prevalente in subappalto	N	Importo €	Valor medio €
Fornitura di servizi	239	6.625.815,79	27.723,08
OS24 - Verde e arredo urbano	29	1.694.844,96	58.442,93
OG1 - Edifici civili e industriali	14	194.018,38	13.858,46
OG11 - Impianti tecnologici	10	138.960,00	13.896,00
OS3 - Impianti idrico - sanitario, cucine, lavanderie	3	84.735,75	28.245,25
Fornitura di beni	5	62.526,32	12.505,26
OS28 - Impianti termici e di condizionamento	4	61.000,00	15.250,00
OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	1	35.975,00	35.975,00
OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati	2	18.381,91	9.190,96
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
Totale	309	8.925.458,11	28.884,98

