

Dimensione, dinamica e caratteristiche della articolazione regionale del mercato dei contratti pubblici 2012-2018



ISTITUTO PER L'INNOVAZIONE E TRASPARENZA DEGLI APPALTI
E LA COMPATIBILITÀ AMBIENTALE

Firenze, Dicembre 2019

RICONOSCIMENTI

Questo studio è stato curato da Andrea Bertocchini (Osservatorio Regionale Contratti Pubblici Toscana e ITACA) e Giuseppe F. Gori (IRPET), all'interno dell'Area Economia Pubblica e Territorio coordinata da Patrizia Lattarulo.

Indice

1.		
	NOTA ESPLICATIVA PER LA LETTURA DEI DATI	5
1.1	Le elaborazioni del coordinamento ITACA degli Osservatori Regionali dei Contratti Pubblici	5
1.2	La comparabilità con i dati dei Report annuali degli Osservatori regionali e con il dato nazionale ANAC	6
1.3	L'unità di analisi e il campo di osservazione delle procedure di affidamento avviate	6
1.4	L'unità di analisi e il campo di osservazione delle aggiudicazioni	8
1.5	Indici (media dei ribassi e numero medio offerenti) e matrice origine destinazione delle imprese aggiudicatarie	9
1.6	Ulteriori elaborazioni a richiesta	10
2.		
	APPENDICE STATISTICA	
	Elaborazioni IRPET- ITACA, Gdl Osservatori Regionali Contratti Pubblici su dati sezioni regionali Osservatorio Contratti Pubblici ANAC	11

1.

NOTA ESPLICATIVA PER LA LETTURA DEI DATI

1.1

Le elaborazioni del coordinamento ITACA degli Osservatori Regionali dei Contratti Pubblici

Le tavole statistiche allegate riportano i risultati dell'elaborazione dei dati delle sezioni regionali dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione di cui all'art. 213 comma 9 del D.Lgs 50/2016 (Codice dei contratti pubblici) e concernenti le procedure di affidamento avviate (CIG richiesti) e le procedure aggiudicate di importo pari o superiore a 40mila €.

Alle sezioni regionali compete, secondo la citata norma, l'acquisizione delle informazioni, "necessarie allo svolgimento dei compiti istituzionali di ANAC", relative ai contratti delle stazioni appaltanti di propria competenza territoriale. A tale acquisizione una parte delle sezioni provvede tramite sistemi informativi propri, altra parte tramite il sistema SIMOG di ANAC.

Alle sezioni regionali, ANAC restituisce periodicamente un archivio comprendente i dati di competenza integrati da quelli dei contratti delle stazioni appaltanti di interesse nazionale o interregionale il cui luogo di esecuzione ricada all'interno del territorio della regione / provincia autonoma. Tali dati sono utilizzati per attività di studio e ricerca e di monitoraggio da parte degli Osservatori regionali dei Contratti Pubblici ovvero di strutture, in molti casi istituite con Legge Regionale, nell'ambito dei cui più ampi compiti ad essi attribuiti rientrano anche quelli specifici di sezione regionale dell'Osservatorio ANAC.

Al fine di ricomporre un quadro comparativo omogeneo, gli Osservatori regionali hanno messo i propri archivi a disposizione del gruppo di coordinamento dell'Associazione ITACA, organo tecnico della Conferenza delle Regioni e Province Autonome e ad esso ne hanno affidato l'elaborazione secondo una metodologia standard condivisa in grado di garantire la comparabilità dei risultati fra le diverse regioni / province autonome. L'elaborazione è stata curata dall'Osservatorio della Toscana con la collaborazione di Irpet.

1.2

La comparabilità con i dati dei Report annuali degli Osservatori regionali e con il dato nazionale ANAC

Causa l'utilizzo di tecniche di elaborazione parzialmente diverse da quelle condivise, i risultati che si presentano possono differire da quelli di cui alle più approfondite analisi dei report annuali dei singoli Osservatori regionali.

Sempre a causa delle diverse scelte metodologiche e tecniche di elaborazioni, è d'obbligo premettere anche che gli stessi risultati delle elaborazioni del Gdl Itaca, neppure sono confrontabili con quelli diffusi da ANAC – tramite la propria annuale “Relazione al Parlamento” ed i report disponibili sul proprio sito istituzionale – relativamente all'intero territorio nazionale.

I motivi di disallineamento con le statistiche ANAC sono principalmente da individuare nell'aver definito, in questa sede, un campo di osservazione diverso da quello considerato da ANAC per il dato nazionale. E principalmente nell'aver ricompreso le adesioni ad accordi quadro o convenzioni (cosidetti “Cig figli”) in luogo degli stessi accordi e convenzioni (cosidetti “Cig padri”) delle Centrali di committenza o soggetti aggregatori come invece nel caso di ANAC. Scelte alternative entrambe motivate dall'esigenza di evitare una duplicazione nel computo delle procedure e del relativo valore.

1.3

L'unità di analisi e il campo di osservazione delle procedure di affidamento avviate

La cosiddetta popolazione obiettivo (o campo di osservazione) è costituita dall'insieme delle unità statistiche individuate come singole procedure di affidamento di contratti pubblici di appalto o concessione di importo pari o superiore a 40mila euro, di cui ai CIG “perfezionati¹” dai Rup sul sistema Simog di ANAC o che risultino aggiudicati (a seguito delle successive comunicazioni sullo stesso sistema Simog o sui Sistemi informativi propri delle sezioni regionali) nel periodo 2012-2017 ed attribuiti ad un ambito regionale in quanto in esso ricada la sede della stazione appaltante o il luogo di esecuzione del contratto.

¹ La procedura di rilascio prevede una prima richiesta ed un successivo perfezionamento della stessa in occasione della pubblicazione della gara o dell'effettivo avvio della procedura di affidamento, solo a seguito della quale il CIG può essere considerato attivo.

Il Codice Identificativo di Gara (CIG) è rilasciato dall'Autorità Nazionale AntiCorruzione ai sensi delle norme sulla tracciabilità dei pagamenti finanziari per contrastare la criminalità organizzata e le infiltrazioni nelle commesse (Legge 13 agosto 2010, n. 136, come modificata dal D.L. n. 187/2010 convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 17 dicembre 2010, n. 217). Il CIG deve inoltre essere richiesto per tutti i contratti di importo superiore ai 40.000€, anche ai fini del pagamento del contributo ad ANAC da parte delle stazioni appaltanti e delle imprese partecipanti.

Per quanto sopra, quella dei CIG perfezionati può essere considerata l'anagrafe più completa delle procedure di affidamento avviate. Al fine di ottenere un insieme statistico in grado di garantire la massima affidabilità dei risultati, da detta base dati, e dunque dalle elaborazioni, sono state escluse dalle elaborazioni, per i diversi motivi specifici sotto riportati, le seguenti quote informative:

- ✓ contratti di importo inferiore a 40mila € (valore al netto dell'IVA ed in particolare da calcolare ai sensi dell'art. 35 del D.Lgs. 50/2016) comunque presenti in archivio per la possibilità di richiedere il CIG, in luogo della modalità semplificata (cd. SMARTCIG), anche al di sotto di detta soglia;
- ✓ contratti che non rientrano fra gli obblighi di richiesta CIG, per il cui elenco completo si rimanda alle disposizioni ANAC, e talvolta comunque presenti in archivio, come nel caso di affidamenti a società in house;
- ✓ contratti che, sulla base di successiva comunicazione, risultino essere stati annullati, non aver avuto esito o essere relativi a gare andate deserte (e per i quali pertanto sia prevedibile la richiesta di un nuovo CIG);
- ✓ “accordi quadro, convenzioni e fattispecie consimili”, ovvero modalità di realizzazione associata a CIG cosiddetto “padre”, e dai quali pertanto possano discendere CIG cosiddetti “figlio” o “derivato”, staccati a seguito di adesione a detto accordo quadro o convenzione. Ciò avendo preferito considerare, nella necessità di evitare una duplicazione di computo di spesa, l'effettiva esecuzione del contratto da parte della stazione appaltante aderente (ovvero la quota parte dell'accordo quadro della centrale di committenza o soggetto aggregatore effettivamente “consumata” tramite adesione);
- ✓ project financing, in quanto, nei casi in cui saranno affidati, procedure che daranno luogo a contratti di concessione di lavori o forniture con nuovo CIG;
- ✓ contratti relativi a servizi finanziari ed assicurativi (CPV=66), presentando molti di essi valori anomali degli importi, ad esempio in caso di mutuo spesso

erroneamente riferiti al “capitale” (o alla somma di capitale e interessi) in luogo dei soli “interessi” da considerare correttamente come costo effettivo per l’amministrazione.

I contratti di stazioni appaltanti di interesse nazionale non localizzati o genericamente localizzati sull’intero territorio nazionale e pertanto non attribuibili ad alcuno specifico territorio regionale, sono stati riportati nella voce “ambito nazionale”.

Nel caso in cui uno stesso contratto (CIG) sia risultato presente negli archivi di origine di due regioni a causa della diversa localizzazione della sede della stazione appaltante e del luogo di esecuzione del contratto, il contratto, al fine di eliminare la duplicazione, è stato assegnato alla regione in base al luogo di esecuzione del contratto.

1.4

L’unità di analisi e il campo di osservazione delle aggiudicazioni

Nel caso delle elaborazioni dedicate alle aggiudicazioni, la popolazione di interesse differisce da quella considerata per le procedure avviate, solo per:

- ✓ il “momento” assunto a riferimento per l’inclusione nel periodo di interesse, relativo in questo caso alla data di aggiudicazione comunicata in occasione dell’assolvimento ai relativi obblighi;
- ✓ l’esclusione delle concessioni di servizi (modalità di realizzazione = “concessione di servizi” e settore = “servizi”) per le quali non sussistono, allo stato, obblighi informativi ai fini del monitoraggio ANAC, successivi a quelli della richiesta CIG.

Nel caso delle aggiudicazioni è d’obbligo avvertire che la minore copertura degli archivi, determinata dal possibile mancato adempimento degli obblighi informativi, per quanto soggetto a possibile sanzione, è causa di una minore affidabilità dei risultati e dunque di una parziale sottostima del fenomeno.

Se il difetto di copertura, e pertanto la sottostima, può essere ritenuto relativamente omogeneo per le annualità precedenti, ne risente il particolare l’ultima annualità considerata, nel caso quindi il 2018, in quanto l’ultimo aggiornamento degli

archivi utilizzato è antecedente al riscontro dell'attività di sollecito ai RUP inadempienti e dunque di recupero dei dati non trasmessi, che tutti gli Osservatori Regionali pongono in essere nel corso dell'anno successivo (2019).

1.5

Indici (media dei ribassi e numero medio offerenti) e matrice origine destinazione delle imprese aggiudicatarie

Oltre alla distribuzione per regione, settore (lavori pubblici, servizi e forniture con il dettaglio di quelle sanitarie) ed anno, le tavole riportano, per le stesse variabili di classificazione, alcuni indici caratteristici del mercato dei contratti pubblici, per i quali si fornisce anche rappresentazione grafica:

- importo pro-capite medio annuo (2012-2018) per regione delle procedure avviate (CIG) e delle aggiudicazioni;
- la media dei ribassi, calcolata come media aritmetica semplice delle percentuali di ribasso di aggiudicazione e restringendo il campo delle osservazioni ai soli casi di procedura cd. "competitiva", ovvero escludendo le procedure negoziate senza previa pubblicazione bando, gli affidamenti diretti o in economia ed i cottimi fiduciari. Negli affidamenti diretti sono incluse anche le adesioni ad accordo quadro o convenzioni senza ulteriore confronto competitivo. Sono invece stati in questo caso considerate, in luogo delle adesioni, le aggiudicazioni di "accordi quadro o convenzioni" in quanto è in tale sede che viene registrato l'esito di gara e relativo ribasso di aggiudicazione. Al fine di limitare l'effetto di dati anomali, sono stati inoltre esclusi i casi di ribasso inferiore a zero (rialzi) e superiori al 90%;
- il numero medio di offerenti, media aritmetica semplice del numero dei partecipanti alla gara calcolata sullo stesso insieme delle procedure "competitive" di cui alla media dei ribassi;
- per i soli lavori pubblici, lo scostamento percentuale dei costi e dei tempi di realizzazione, assumendo:
 - o per lo scostamento dei costi il rapporto fra la differenza fra l'importo di aggiudicazione e l'importo finale e l'importo di aggiudicazione;
 - o per lo scostamento dei tempi il rapporto fra la differenza fra la durata (in giorni) contrattualmente prevista e quella finale effettiva e la durata contrattualmente prevista.

Tali indicatori sono calcolati sul solo insieme di osservazioni per i quali si dispone di tutte le informazioni necessarie e pertanto esclusivamente sui contratti conclusi.

Completano le elaborazioni le tavole relative alla matrice origine-destinazione per l'intero periodo 2012-2018, delle imprese aggiudicatarie, ovvero l'incrocio (in numero ed importo aggiudicato) fra l'ambito territoriale (regione / provincia autonoma) di esecuzione del contratto e l'ambito territoriale di provenienza dell'impresa aggiudicataria. Per quest'ultima è stata considerata la sede dell'impresa (facendo riferimento, in caso di RTI, alla "capofila") riportata nelle comunicazioni delle stazioni appaltanti.

1.6

Ulteriori elaborazioni a richiesta

Oltre a quelle descritte, sono disponibili, a richiesta all'associazione ITACA, i risultati degli incroci del numero e dell'importo delle procedure avviate ed aggiudicate per regione ed anno con ulteriori variabili di classificazione quali: classe di importo; procedura di scelta del contraente; criterio di aggiudicazione; tipologia di stazione appaltante; tipologia acquisto o servizio (CPV) o lavoro (categorie OG-OS). Si rendono inoltre disponibili la matrici origine destinazione delle imprese di aggiudicazione per singola annualità.

2.

APPENDICE STATISTICA

**Elaborazioni IRPET-ITACA, GdI Osservatori Regionali Contratti Pubblici
su dati sezioni regionali Osservatorio Contratti Pubblici ANAC**

Dimensione, dinamica e caratteristiche della disarticolazione regionale del mercato dei contratti pubblici 2012-2018

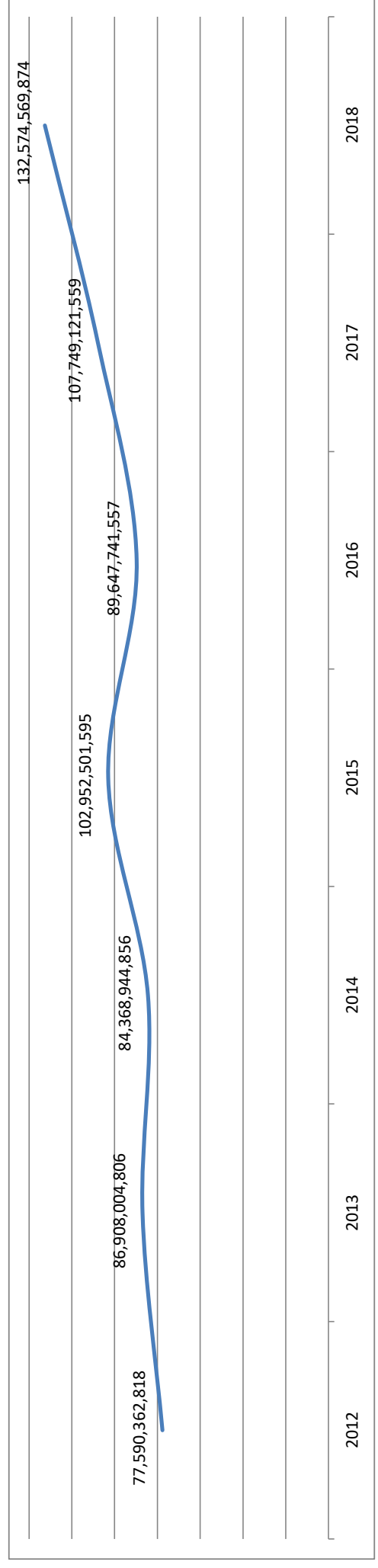
Fonte: elaborazioni IRPET-ITACA, GdI Osservatori Regionali Contratti Pubblici
su dati sezioni regionali Osservatorio Contratti Pubblici ANAC

Lavori servizi e forniture - Numero di procedure avviate per regione e anno di pubblicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero
Abruzzo	2,718	2,993	2,557	3,316	2,758	2,836	3,912	21,090
Aosta	1,242	992	859	1,068	892	877	1,198	7,128
Basilicata	1,634	1,548	1,569	1,882	2,135	1,805	1,865	12,438
Bolzano	3,310	3,043	3,147	3,207	3,064	3,522	3,469	22,762
Calabria	3,324	4,119	4,203	3,859	2,673	2,932	4,043	25,153
Campania	8,997	8,631	11,064	9,673	7,918	9,978	9,920	66,181
Emilia	11,058	12,938	11,636	11,982	10,886	12,274	13,182	83,956
Fonte: elaborazione	4,245	3,520	3,992	3,928	3,545	4,267	5,432	28,929
Lazio	18,659	17,628	17,270	16,301	15,646	19,224	18,841	123,569
Liguria	4,856	4,386	5,889	4,312	4,049	5,459	5,107	34,058
Lombardia	20,678	19,567	21,795	24,906	21,756	21,933	25,210	155,845
Marche	2,868	3,201	3,107	2,924	2,860	3,511	4,665	23,136
Molise	874	708	1,007	665	647	546	660	5,107
Piemonte	10,586	9,574	10,037	10,943	11,905	10,243	14,249	77,537
Puglia	7,593	7,812	6,793	7,743	6,157	7,238	9,298	52,634
Sardegna	6,234	5,692	5,359	6,130	4,967	6,599	7,050	42,031
Sicilia	7,464	7,520	8,558	7,963	6,408	12,489	11,780	62,182
Toscana	8,057	7,977	8,527	8,708	8,230	10,262	9,474	61,235
Trento	4,089	3,676	3,051	3,318	3,177	3,856	3,659	24,826
Umbria	1,831	1,690	3,091	2,190	1,906	2,506	3,056	16,270
Veneto	12,496	11,971	11,364	14,180	11,155	11,674	16,090	88,930
Ambito Nazionale	5,148	5,169	4,898	4,920	4,763	6,569	6,929	38,396
Totale	147,961	144,355	149,773	154,118	137,497	160,600	179,089	1,073,393

Lavori servizi e forniture - Importo di procedure avviate per regione e anno di pubblicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Abruzzo	1,193,629,929	1,527,967,336	1,225,780,404	1,877,295,080	1,689,065,514	1,196,950,590	1,910,205,249	10,620,894,103
Aosta	418,875,276	308,545,673	296,549,159	441,131,731	281,826,798	519,645,426	451,773,192	2,718,347,256
Basilicata	701,700,436	650,640,884	574,937,966	709,786,093	759,068,128	1,199,174,514	1,105,295,713	5,700,603,732
Bolzano	1,188,004,629	1,285,192,356	980,872,239	2,464,766,877	1,411,698,774	1,303,833,219	1,537,919,082	10,172,287,177
Calabria	1,418,412,701	2,631,929,808	2,237,758,682	1,925,964,719	1,551,357,281	1,713,761,096	2,063,640,740	13,542,825,027
Campania	6,334,345,578	4,983,922,029	7,404,820,189	6,355,118,203	8,423,079,985	10,785,749,550	11,521,401,261	55,808,436,795
Emilia	5,038,985,696	5,241,977,849	4,836,698,170	5,550,207,474	8,131,155,992	8,997,595,397	7,080,474,861	44,877,095,438
Friuli	1,564,612,144	1,501,236,411	3,616,960,469	2,133,145,753	1,603,786,040	2,038,881,800	2,946,248,412	15,404,871,029
Lazio	10,981,169,642	11,501,481,198	14,747,703,843	10,228,543,967	10,946,643,622	15,662,733,637	18,649,443,621	92,717,719,529
Liguria	1,652,261,492	1,457,882,601	1,965,833,673	3,686,076,521	1,678,473,521	4,647,447,598	3,777,189,492	18,865,164,899
Lombardia	10,732,496,329	9,582,932,131	9,470,856,998	18,253,821,935	12,582,546,052	11,605,856,303	17,547,902,521	89,776,412,269
Marche	1,137,386,088	1,224,132,724	1,662,902,442	1,273,554,483	1,934,206,134	1,452,923,225	1,860,985,229	10,546,090,323
Molise	345,807,172	259,106,398	315,210,302	181,065,613	263,222,562	265,196,135	311,088,342	1,940,696,525
Piemonte	4,689,111,319	4,030,044,119	5,683,320,490	5,132,295,971	6,384,243,843	6,115,470,627	8,441,489,019	40,475,975,388
Puglia	4,416,250,182	4,595,453,500	3,655,101,591	5,212,864,957	3,060,709,369	4,131,830,603	6,424,376,268	31,496,586,471
Sardegna	2,966,055,886	2,554,683,802	2,152,745,446	3,660,740,553	1,725,863,534	3,112,059,811	4,098,518,317	20,270,667,350
Sicilia	4,464,775,334	4,887,205,577	4,126,576,405	4,196,891,867	3,464,427,439	7,457,004,848	7,477,119,916	36,074,001,385
Toscana	3,583,474,209	3,662,060,361	4,041,654,267	4,193,184,296	4,106,072,996	9,147,381,790	5,354,627,792	34,088,455,711
Trento	1,253,913,808	1,523,251,511	999,976,656	1,357,461,965	1,129,853,696	1,330,741,859	1,422,078,779	9,017,278,273
Umbria	734,020,806	754,071,869	1,447,602,407	1,360,595,515	733,229,652	1,075,050,371	2,077,348,928	8,181,919,549
Veneto	4,579,223,315	4,672,133,546	4,282,204,286	5,692,647,649	9,088,013,962	5,875,843,857	9,472,809,503	43,662,876,117
Ambito Nazionale	8,195,850,848	18,072,153,122	8,642,878,773	17,065,340,372	8,699,196,663	8,113,989,304	17,042,633,638	85,832,042,721
Totale	77,590,362,818	86,908,004,806	84,368,944,856	102,952,501,595	89,647,741,557	107,749,121,559	132,574,569,874	681,791,247,066



Lavori servizi e forniture - Numero di aggiudicazioni per regione e anno di aggiudicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero
Abruzzo	1,579	1,918	1,815	1,987	2,147	1,977	1,190	12,613
Aosta	865	845	766	696	996	774	693	5,635
Basilicata	524	870	618	1,131	1,805	744	768	6,460
Bolzano	1,911	2,542	2,546	2,779	2,829	3,152	2,677	18,436
Calabria	1,158	1,585	2,617	1,938	1,581	1,520	1,026	11,425
Campania	2,463	3,312	4,858	4,678	4,173	6,453	3,312	29,249
Emilia	6,937	8,874	8,172	8,515	9,140	9,504	6,729	57,871
Friuli	2,338	2,543	2,501	2,197	2,898	3,346	3,326	19,149
Lazio	9,467	9,723	9,360	9,262	9,643	10,757	7,856	66,068
Liguria	3,052	3,336	4,774	3,036	3,392	4,527	3,052	25,169
Lombardia	12,072	12,931	15,096	16,568	16,985	15,920	13,204	102,776
Marche	1,884	2,311	2,515	2,268	2,508	2,461	1,734	15,681
Molise	557	409	562	431	459	353	189	2,960
Piemonte	5,052	5,053	5,541	6,699	9,101	6,959	6,808	45,213
Puglia	3,484	4,636	4,939	5,204	4,870	5,174	3,904	32,211
Sardegna	3,335	3,717	3,543	3,948	3,254	3,637	2,322	23,756
Sicilia	3,740	3,911	5,590	5,212	4,236	9,040	4,114	35,843
Toscana	5,063	5,612	6,795	6,864	7,217	9,135	6,675	47,361
Trento	2,789	2,666	2,606	2,583	2,761	3,227	2,541	19,173
Umbria	1,256	1,429	2,615	1,984	1,690	1,995	1,980	12,949
Veneto	7,297	8,354	7,887	10,833	10,335	10,074	10,875	65,655
Ambito Nazionale	2,473	2,851	2,843	2,788	3,055	3,420	4,783	22,213
Totale	79,296	89,428	98,559	101,601	105,075	114,149	89,758	677,866

Lavori servizi e forniture - Importo di aggiudicazioni per regione e anno di aggiudicazione.

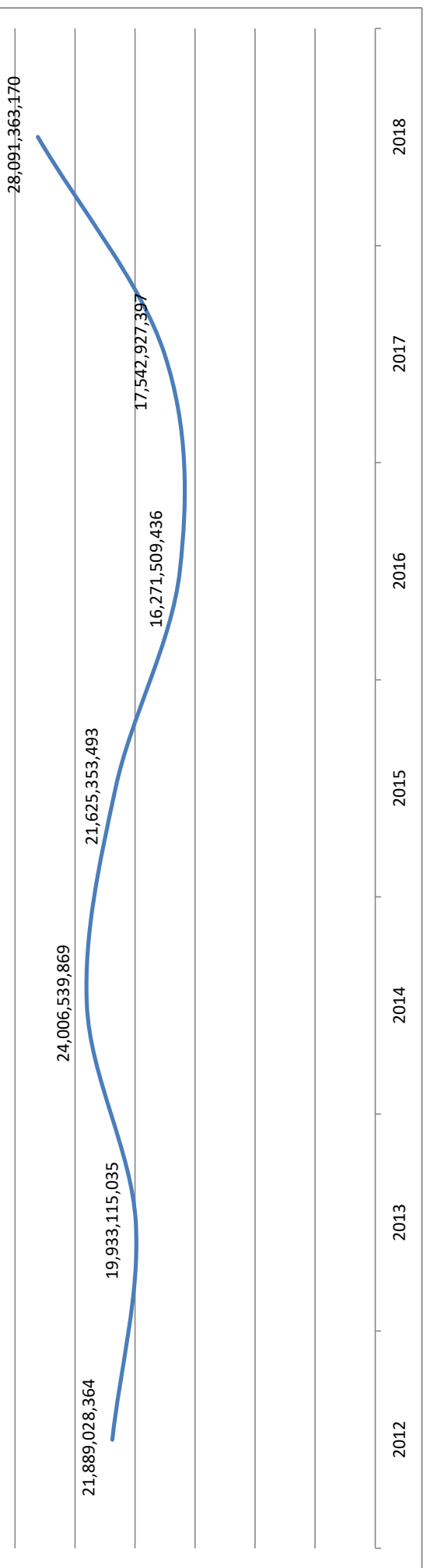
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Abruzzo	481,719,333	729,981,601	597,581,582	717,474,138	747,904,144	830,448,697	346,421,964	4,451,531,459
Aosta	190,494,166	251,053,261	255,663,736	359,024,135	203,917,166	251,866,010	205,955,579	1,717,974,053
Basilicata	187,777,740	275,129,894	275,479,484	334,701,674	470,316,406	261,599,153	221,205,138	2,026,209,491
Bolzano	540,360,112	756,942,061	1,023,065,740	913,395,656	1,949,500,172	905,846,196	891,914,448	6,981,024,384
Calabria	211,125,547	577,441,116	1,227,916,910	857,604,241	471,140,337	600,772,542	540,868,212	4,486,868,906
Campania	1,937,402,083	1,474,895,348	2,304,592,918	2,513,790,859	1,733,122,129	8,354,354,405	2,658,473,261	20,976,631,002
Emilia	2,101,371,165	3,346,640,923	2,788,900,382	4,204,458,795	3,393,322,772	4,450,312,551	2,504,694,357	22,789,700,945
Friuli	517,895,342	730,890,797	678,568,702	810,653,387	855,408,602	991,031,997	1,165,104,347	5,749,553,175
Lazio	4,255,733,407	4,956,663,528	3,984,826,259	4,035,256,100	4,210,468,745	5,591,263,098	4,568,894,765	31,603,105,903
Liguria	835,105,285	964,106,734	1,292,872,272	1,091,438,265	1,094,204,822	1,358,208,506	1,303,614,309	7,939,550,193
Lombardia	4,411,821,680	5,825,432,719	5,497,660,452	8,112,439,066	6,712,665,502	6,638,604,953	8,469,237,759	45,667,862,132
Marche	513,807,253	758,990,755	695,510,077	821,504,906	949,791,205	677,991,945	445,226,207	4,862,822,348
Molise	75,890,930	117,013,218	142,900,835	109,496,624	123,662,960	80,670,918	66,854,864	716,490,348
Piemonte	1,534,740,772	2,099,761,118	2,278,905,722	2,301,642,192	3,298,411,407	2,808,291,715	3,044,980,669	17,366,733,596
Puglia	1,304,810,717	1,917,924,795	2,486,582,712	2,203,231,088	1,708,631,719	2,071,170,173	2,002,858,493	13,695,209,697
Sardegna	1,033,371,369	1,489,879,332	1,228,346,582	1,069,770,333	963,731,872	1,534,558,542	984,723,847	8,304,381,876
Sicilia	991,936,834	1,445,876,195	2,016,714,047	1,629,069,298	1,574,931,713	2,942,359,678	1,650,996,899	12,251,884,665
Toscana	1,741,193,771	2,091,054,830	2,789,571,220	2,734,162,450	2,720,929,968	6,476,008,474	3,554,491,553	22,107,412,267
Trento	701,275,570	666,068,928	683,536,064	740,708,592	975,393,477	919,096,485	774,538,308	5,460,617,423
Umbria	278,930,283	518,188,068	463,502,533	565,992,382	431,584,001	536,523,507	722,128,699	3,516,849,474
Veneto	2,116,413,203	2,765,748,175	2,340,396,509	2,451,534,729	2,467,549,642	2,791,582,042	3,782,281,577	18,715,505,877
Ambito Nazionale	3,948,124,063	14,524,988,594	5,204,802,241	5,675,509,561	5,574,788,029	5,775,095,550	10,059,828,659	50,763,136,697
Totale	29,911,300,624	48,284,671,992	40,257,896,980	44,252,858,472	42,631,376,792	56,847,657,139	49,965,293,915	312,151,055,912

Lavori - Numero di procedure avviate per regione e anno di pubblicazione.

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Tot.2012-2018	
	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero
Abruzzo	905	872	920	1,320	878	1,017	1,059	6,971								
Aosta	487	395	341	322	281	275	369	2,470								
Basilicata	606	727	693	923	499	375	449	4,272								
Bolzano	1,231	1,218	1,224	1,290	1,254	1,471	1,475	9,163								
Calabria	1,536	1,414	2,016	1,761	1,031	1,078	1,231	10,067								
Campania	2,309	2,296	3,708	3,071	1,589	1,986	2,238	17,197								
Emilia	2,850	3,143	2,949	3,087	2,181	2,443	2,756	19,409								
Fonte: elaborazion	1,577	1,175	1,313	1,223	1,072	1,250	1,175	8,785								
Lazio	3,854	3,102	3,310	2,741	2,360	2,451	2,894	20,712								
Liguria	1,299	1,256	1,695	1,197	940	924	1,280	8,591								
Lombardia	5,435	4,359	4,716	5,394	4,305	4,959	5,636	34,804								
Marche	916	1,066	1,001	1,038	899	1,283	1,645	7,848								
Molise	398	352	720	407	361	214	270	2,722								
Piemonte	3,231	2,388	2,623	2,910	2,350	2,675	2,918	19,095								
Puglia	2,021	2,014	2,005	2,390	1,287	1,304	1,721	12,742								
Sardegna	2,010	1,661	1,610	2,084	1,248	1,356	1,809	11,778								
Sicilia	1,946	1,894	2,204	2,121	1,391	1,573	2,025	13,154								
Toscana	2,783	2,698	2,938	2,833	2,380	2,859	2,890	19,381								
Trento	1,479	1,320	1,071	1,064	880	1,123	1,166	8,103								
Umbria	682	549	593	712	507	682	789	4,514								
Veneto	3,568	3,202	3,358	3,417	3,098	3,086	3,236	22,965								
Territorio Nazionale	468	442	378	454	463	581	969	3,755								
Total	41,591	37,543	41,386	41,759	31,254	34,965	40,000	268,498								

Lavori - Importo di procedure avviate per regione e anno di pubblicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Abruzzo	302,301,143	523,306,527	498,472,069	649,773,515	672,154,873	403,287,380	528,523,498	3,577,819,005
Aosta	181,752,494	152,991,090	103,118,357	98,102,870	57,233,703	108,298,036	99,468,633	800,965,184
Basilicata	248,779,795	341,977,259	282,490,698	322,661,790	151,403,783	123,444,645	186,656,553	1,657,414,523
Bolzano	599,801,254	819,532,309	456,719,099	1,892,962,555	435,275,906	577,423,811	677,885,598	5,459,600,531
Calabria	752,995,586	894,977,423	1,322,622,810	720,316,896	434,882,853	476,725,956	806,485,442	5,409,006,966
Campania	1,267,919,586	1,774,862,033	3,517,385,436	1,680,577,858	1,468,010,730	990,703,448	2,731,997,656	13,431,456,747
Emilia	2,191,718,903	990,161,941	1,191,185,765	1,280,519,216	1,112,883,588	1,098,664,365	1,792,490,447	9,657,624,224
Friuli	616,224,963	460,863,142	620,293,318	612,622,333	488,020,169	517,201,512	461,975,763	3,777,201,199
Lazio	2,107,358,460	1,529,383,895	4,262,279,216	1,881,828,688	1,328,806,154	1,699,125,374	2,239,918,268	15,048,700,056
Liguria	539,729,982	396,797,040	748,836,466	671,131,857	438,676,931	704,745,432	1,196,941,289	4,696,858,998
Lombardia	3,014,438,572	3,071,556,020	2,263,154,255	2,366,653,521	2,266,165,020	2,070,581,728	5,484,461,352	20,537,010,468
Marche	352,915,456	479,810,777	445,844,903	361,904,514	251,430,863	524,328,331	569,368,916	2,985,603,759
Molise	84,653,486	127,607,640	184,234,016	109,923,833	132,298,474	57,799,089	111,909,189	808,425,726
Piemonte	1,131,467,463	960,271,111	1,333,137,289	1,478,103,151	1,142,872,203	1,540,454,513	1,565,376,790	9,151,682,521
Puglia	1,557,021,779	1,165,689,757	1,536,495,740	1,621,536,069	598,237,678	863,529,964	1,329,408,179	8,671,919,166
Sardegna	1,388,302,292	569,162,412	697,402,675	923,794,437	440,685,833	439,990,255	833,565,182	5,292,903,085
Sicilia	966,201,398	1,427,314,018	1,185,233,740	1,026,863,733	716,583,044	865,303,180	1,402,726,273	7,590,225,385
Toscana	1,185,872,368	1,109,196,544	867,240,075	1,367,779,407	1,078,024,378	1,771,182,633	1,751,786,728	9,131,082,132
Trento	398,035,351	849,957,653	346,276,469	305,499,617	345,076,640	388,962,386	391,692,352	3,025,500,468
Umbria	232,513,544	230,226,153	227,099,191	268,069,255	140,371,926	263,970,832	304,543,705	1,666,794,606
Veneto	1,542,095,831	1,034,658,241	1,254,074,567	1,234,164,814	1,345,967,185	1,245,739,892	2,044,159,675	9,700,860,205
Territorio Nazionale	1,226,928,658	1,022,812,050	662,943,715	750,563,566	1,226,447,503	811,464,635	1,580,021,684	7,281,181,810
Total	21,889,028,364	19,933,115,035	24,006,539,869	21,625,353,493	16,271,509,436	17,542,927,397	28,091,363,170	149,359,836,764



Lavori - Numero di aggiudicazioni per regione e anno di aggiudicazione.

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Tot.2012-2018	
	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero
Abruzzo	580	599	677	848	755	750	424	4,633								
Aosta	398	368	324	267	326	221	210	2,114								
Basilicata	208	339	268	543	419	236	171	2,184								
Bolzano	831	1,092	1,075	1,168	1,222	1,340	1,232	7,960								
Calabria	662	764	1,055	1,032	639	590	352	5,094								
Campania	731	980	1,654	1,797	1,054	1,149	808	8,173								
Emilia	1,936	2,258	2,274	2,301	2,045	1,940	1,632	14,386								
Friuli	839	921	1,000	885	958	1,045	840	6,488								
Lazio	2,171	1,905	1,890	1,765	1,355	1,375	1,280	11,741								
Liguria	980	1,032	1,315	907	870	787	820	6,711								
Lombardia	3,617	3,236	3,570	3,556	3,862	3,556	3,191	24,588								
Marche	706	862	961	790	850	881	651	5,701								
Molise	254	234	390	327	285	151	96	1,737								
Piemonte	2,038	1,613	1,854	1,798	1,934	1,707	1,353	12,297								
Puglia	1,256	1,365	1,585	1,746	1,338	982	754	9,026								
Sardegna	1,335	1,179	1,292	1,316	919	610	625	7,276								
Sicilia	1,183	1,332	1,671	1,641	1,168	1,132	999	9,126								
Toscana	1,916	2,108	2,465	2,254	2,266	2,519	2,194	15,722								
Trento	1,112	1,079	908	793	894	875	804	6,465								
Umbria	502	504	538	671	496	567	528	3,806								
Veneto	2,376	2,478	2,681	2,620	3,057	2,685	2,303	18,200								
Territorio Nazionale	93	182	147	239	253	378	447	1,739								
Total	25,724	26,430	29,594	29,264	26,965	25,476	21,714	185,167								

Lavori - Importo di aggiudicazioni per regione e anno di aggiudicazione.

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Tot.2012-2018	
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Abruzzo	132,952,689	231,582,644	244,836,275	288,795,464	282,740,832	407,671,713	122,398,989	1,710,978,606								
Aosta	91,480,901	121,900,522	108,722,891	56,017,976	59,820,192	63,504,443	61,382,649	562,829,574								
Basilicata	79,756,160	100,821,165	190,348,246	181,205,517	112,438,080	63,114,851	45,657,822	773,341,842								
Bolzano	295,741,305	398,536,491	657,346,849	458,667,998	1,342,678,860	399,415,689	511,217,486	4,063,604,679								
Calabria	136,016,956	300,850,333	442,768,795	471,081,703	142,493,737	213,905,386	188,029,016	1,895,145,925								
Campania	363,861,350	415,565,992	899,083,760	1,089,634,953	353,461,298	1,153,501,628	470,737,182	4,745,846,163								
Emilia	559,178,606	904,034,213	639,433,700	1,533,375,397	579,747,592	700,444,318	616,897,456	5,533,111,282								
Friuli	219,377,491	262,600,057	397,322,070	456,126,522	348,496,014	404,586,074	300,362,125	2,388,870,352								
Lazio	654,088,646	937,765,810	702,320,898	880,411,300	682,106,657	678,725,017	754,202,588	5,289,620,916								
Liguria	275,092,927	294,997,038	367,847,567	409,361,029	288,088,639	230,433,851	565,582,901	2,431,403,951								
Lombardia	1,221,276,812	1,943,506,947	1,310,478,107	1,498,838,869	1,210,827,756	1,440,029,076	3,709,772,542	12,334,730,109								
Marche	169,018,280	196,151,680	287,588,289	307,400,787	225,351,406	275,996,948	166,810,903	1,628,318,292								
Molise	48,170,378	57,476,122	100,484,755	81,657,681	88,167,676	24,387,202	21,847,936	422,191,750								
Piemonte	516,762,607	553,108,550	798,610,012	673,008,331	670,831,523	848,959,669	772,286,363	4,833,567,053								
Puglia	548,961,838	635,859,440	978,163,462	1,084,694,009	517,840,304	455,987,365	603,363,789	4,824,870,207								
Sardegna	427,968,123	579,834,078	500,392,585	407,781,131	318,693,548	144,099,313	305,065,833	2,683,834,610								
Sicilia	343,928,348	487,497,091	872,468,795	548,491,863	324,996,404	496,690,369	381,331,704	3,455,404,574								
Toscana	556,916,241	733,207,683	661,923,125	765,948,680	599,489,823	738,770,965	1,041,141,736	5,097,398,253								
Trento	213,051,715	214,697,270	245,389,519	201,506,620	343,959,202	221,622,993	259,901,517	1,700,128,835								
Umbria	110,787,999	174,493,766	110,558,289	199,164,105	188,483,958	132,319,108	160,090,513	1,075,897,739								
Veneto	612,224,383	983,231,589	888,199,754	728,135,980	774,478,156	871,551,178	804,733,748	5,662,554,789								
Territorio Nazionale	154,623,239	359,118,542	701,454,611	247,498,773	402,556,231	842,048,103	821,808,130	3,529,107,630								
Total	7,731,236,992	10,886,837,025	12,105,742,353	12,568,804,687	9,857,747,888	10,807,765,259	12,684,622,928	76,642,757,132								

Lavori - media aritmetica dei ribassi per regione e anno di aggiudicazione.

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Totale	
	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso
Abruzzo	22.8	26.2	26.3	25.9	26.7	25.9	25.9	26.7	25.9	24.0	25.6	25.6	24.0	25.6	25.6	25.6
Aosta	14.6	20.5	19.7	22.2	17.4	22.2	17.4	17.4	16.1	15.0	17.8	17.8	15.0	17.8	17.8	17.8
Basilicata	25.5	26.9	26.4	23.3	24.4	23.3	24.4	24.4	20.2	25.7	24.4	24.4	25.7	24.4	24.4	24.4
Bolzano	17.5	16.7	16.9	18.0	18.1	18.0	18.1	18.1	14.9	13.3	16.7	16.7	13.3	16.7	16.7	16.7
Calabria	27.8	27.7	25.6	25.8	27.1	25.8	27.1	27.1	24.5	25.0	26.3	26.3	25.0	26.3	26.3	26.3
Campania	28.1	28.6	22.2	19.7	27.8	19.7	27.8	27.8	26.6	24.9	24.0	24.0	24.9	24.0	24.0	24.0
Emilia	20.2	22.7	21.8	22.5	21.9	22.5	21.9	21.9	20.5	18.9	20.9	20.9	18.9	20.9	20.9	20.9
Friuli	15.8	17.3	19.3	20.6	21.0	20.6	21.0	21.0	18.5	16.3	18.4	18.4	16.3	18.4	18.4	18.4
Lazio	27.7	30.4	32.9	32.9	34.7	32.9	34.7	34.7	30.9	31.3	31.5	31.5	31.3	31.5	31.5	31.5
Liguria	24.7	24.3	21.4	24.5	24.4	24.5	24.4	24.4	26.7	25.5	24.5	24.5	25.5	24.5	24.5	24.5
Lombardia	23.8	26.4	25.7	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	25.7	25.3	25.7	25.7	25.3	25.7	25.7	25.7
Marche	21.5	24.5	22.0	24.3	23.5	24.3	23.5	23.5	22.1	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9
Molise	22.3	22.3	19.7	21.9	16.7	21.9	16.7	16.7	17.2	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9
Piemonte	25.4	29.2	26.3	27.1	27.8	27.1	27.8	27.8	25.7	27.1	26.9	26.9	27.1	26.9	26.9	26.9
Puglia	24.9	25.5	22.6	22.6	24.8	22.6	24.8	24.8	23.7	24.9	24.0	24.0	24.9	24.0	24.0	24.0
Sardegna	20.1	20.8	20.0	21.2	23.7	21.2	23.7	23.7	25.0	24.5	21.5	21.5	24.5	21.5	21.5	21.5
Sicilia	26.4	28.3	26.9	29.2	19.1	29.2	19.1	19.1	24.9	29.8	26.7	26.7	29.8	26.7	26.7	26.7
Toscana	23.3	25.6	23.0	25.0	25.4	25.0	25.4	25.4	23.5	22.3	23.9	23.9	22.3	23.9	23.9	23.9
Trento	22.8	24.5	19.7	19.4	17.0	19.4	17.0	17.0	19.6	17.8	20.9	20.9	17.8	20.9	20.9	20.9
Umbria	24.0	24.5	22.9	26.7	26.0	26.7	26.0	26.0	24.2	25.8	24.9	24.9	25.8	24.9	24.9	24.9
Veneto	20.1	20.7	20.7	20.4	20.5	20.4	20.5	20.5	20.4	17.6	20.0	20.0	17.6	20.0	20.0	20.0
Territorio Nazionale	21.5	28.5	21.7	24.7	27.0	24.7	27.0	27.0	24.3	21.6	24.1	24.1	21.6	24.1	24.1	24.1
Total	23.8	25.6	23.9	24.4	24.7	24.4	24.7	24.7	23.7	23.5	24.3	24.3	23.5	24.3	24.3	24.3

Lavori - Numero medio di offerte per regione e anno di aggiudicazione.

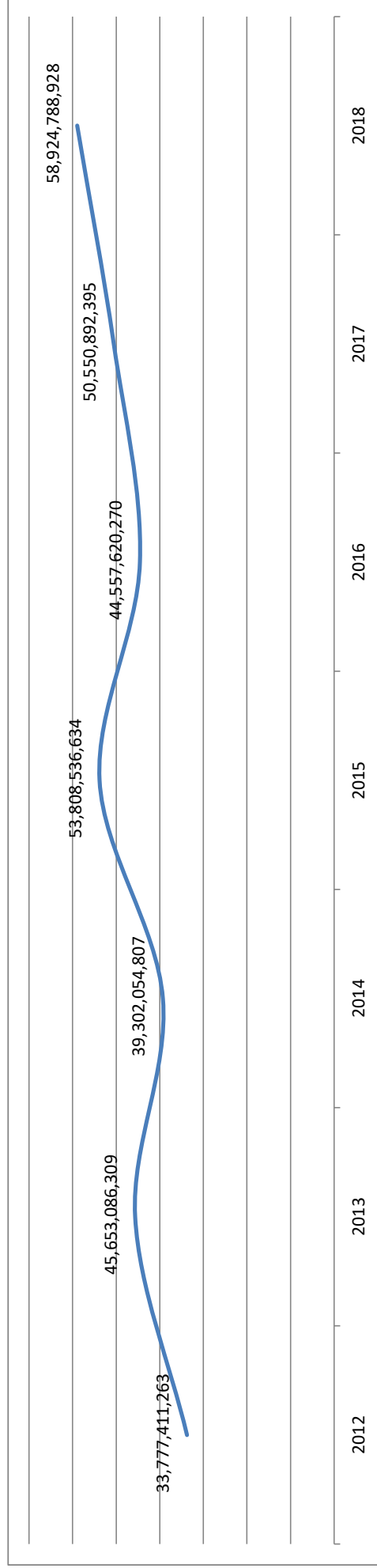
	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Totale	
	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio
Abruzzo	43.4	56.3	65.4	46.1	48.4	45.7	32.6	49.8								
Aosta	29.5	28.5	23.2	23.0	9.4	15.1	12.2	19.8								
Basilicata	30.5	44.3	40.4	28.2	46.3	21.9	23.5	33.8								
Bolzano	5.4	5.1	4.5	7.5	4.4	4.2	3.5	5.1								
Calabria	20.0	29.3	29.5	25.4	46.2	43.5	25.4	30.3								
Campania	45.8	47.9	29.4	23.1	45.0	34.4	25.7	33.2								
Emilia	25.5	25.4	13.3	16.3	18.2	17.0	18.2	18.8								
Friuli	29.2	21.9	22.9	20.5	17.3	10.8	8.2	17.8								
Lazio	22.9	25.3	20.9	18.5	18.7	18.2	16.4	20.3								
Liguria	25.6	23.0	27.1	32.0	31.1	24.5	22.2	26.2								
Lombardia	31.9	33.7	34.3	33.5	30.4	22.4	22.5	29.1								
Marche	30.9	24.4	25.1	23.1	40.3	37.0	35.3	31.2								
Molise	25.8	38.6	30.2	30.4	29.6	20.6	30.4	29.8								
Piemonte	26.3	34.3	35.7	38.9	34.0	27.1	23.6	31.5								
Puglia	30.4	36.9	36.4	31.6	43.6	38.6	39.2	36.2								
Sardegna	24.4	31.1	37.0	31.6	36.4	29.2	23.0	30.9								
Sicilia	63.5	63.8	62.9	54.2	95.1	76.0	67.0	66.6								
Toscana	26.4	25.6	28.2	28.2	29.7	22.3	20.3	25.4								
Trento	44.2	33.5	21.3	23.1	12.4	7.5	12.7	25.8								
Umbria	27.7	52.3	32.6	40.9	44.2	47.2	46.2	42.2								
Veneto	18.7	16.7	20.6	20.0	19.9	18.6	16.6	18.8								
Territorio Nazionale	6.1	10.6	8.1	7.6	8.7	8.4	6.7	8.1								
Total	30.1	33.4	32.5	29.2	34.6	27.1	23.7	30.2								

Servizi - Numero di procedure avviate per regione e anno di pubblicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero
Abruzzo	860	833	845	817	788	955	1,036	6,134
Aosta	481	402	332	374	404	400	390	2,783
Basilicata	466	461	507	504	433	514	571	3,456
Bolzano	1,097	1,053	1,156	1,061	908	1,103	1,158	7,536
Calabria	1,074	1,046	1,169	1,022	1,019	1,216	1,387	7,933
Campania	3,556	3,228	3,913	3,668	3,000	3,925	3,867	25,157
Emilia	4,505	4,842	4,368	4,612	4,617	4,801	5,114	32,859
Fonte: elaborazione	1,565	1,429	1,399	1,379	1,392	1,595	1,854	10,613
Lazio	9,146	9,102	8,654	8,282	8,219	8,588	9,077	61,068
Liguria	1,749	1,666	1,662	1,711	1,723	1,887	1,871	12,269
Lombardia	8,819	8,519	8,291	8,767	8,215	9,264	9,780	61,655
Marche	1,116	1,149	1,159	1,017	996	1,187	1,233	7,857
Molise	180	156	156	139	186	221	238	1,276
Piemonte	3,883	3,655	3,630	3,730	3,937	3,843	3,970	26,648
Puglia	2,827	2,580	2,685	2,844	2,569	3,277	3,205	19,987
Sardegna	2,057	2,163	2,005	1,830	1,828	2,270	2,510	14,663
Sicilia	2,816	2,414	2,671	2,591	2,652	2,910	3,074	19,128
Toscana	3,260	3,340	3,239	3,586	3,441	3,752	3,730	24,348
Trento	1,417	1,437	1,209	1,249	1,301	1,406	1,405	9,424
Umbria	616	599	807	629	598	734	833	4,816
Veneto	4,502	4,393	4,092	4,305	3,957	4,484	4,765	30,498
Ambito Nazionale	2,738	2,866	2,684	2,654	2,436	3,902	3,324	20,604
Total	58,730	57,333	56,633	56,771	54,619	62,234	64,392	410,712

Servizi - Importo di procedure avviate per regione e anno di pubblicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Abruzzo	553,438,414	576,608,775	440,711,715	629,099,806	419,235,677	484,725,551	577,363,962	3,681,183,900
Aosta	177,103,617	120,654,719	100,377,093	275,476,680	157,522,766	336,439,772	242,930,457	1,410,505,105
Basilicata	264,720,305	188,174,977	177,192,419	267,004,924	263,928,872	867,669,325	673,225,145	2,701,915,967
Bolzano	275,982,140	256,243,162	312,274,900	294,817,341	486,117,093	349,600,737	461,648,091	2,436,683,464
Calabria	478,550,516	742,470,413	655,512,630	734,535,168	817,920,408	915,007,347	683,681,376	5,027,677,858
Campania	2,713,473,400	2,306,484,430	2,370,618,100	2,775,999,080	2,013,622,682	4,369,717,003	6,456,914,646	23,006,829,341
Emilia	2,033,315,173	2,533,233,994	1,998,155,014	2,641,692,467	5,530,590,456	4,635,296,606	3,535,373,503	22,907,657,214
Friuli	607,499,199	666,352,698	2,573,762,488	1,087,645,127	838,160,265	1,157,482,369	1,212,171,251	8,143,073,399
Lazio	5,390,117,200	7,311,398,439	7,942,885,514	6,075,247,083	6,077,091,179	7,925,155,294	9,059,547,010	49,781,441,719
Liguria	695,391,795	700,486,982	503,316,109	2,615,506,452	818,940,300	2,918,456,052	1,873,011,673	10,125,109,362
Lombardia	4,949,648,428	4,222,831,700	4,316,493,066	9,503,880,109	5,872,498,255	6,553,608,992	7,732,962,360	43,151,922,909
Marche	432,626,563	530,903,164	552,454,280	542,033,621	956,661,787	617,385,038	559,970,993	4,192,035,445
Molise	38,167,871	72,272,889	54,306,559	40,928,313	107,802,070	184,708,311	160,931,690	659,117,703
Piemonte	2,436,112,709	1,763,215,374	3,031,741,898	2,161,725,114	2,878,935,964	3,282,112,032	3,972,921,943	19,526,765,034
Puglia	1,515,893,870	1,353,448,476	1,308,962,775	2,414,908,647	1,526,442,129	1,741,529,154	2,925,898,648	12,787,083,699
Sardegna	971,892,505	1,369,059,309	970,742,673	1,787,016,939	757,897,815	1,234,316,392	1,588,619,931	8,679,545,563
Sicilia	1,062,356,888	1,229,081,044	1,561,724,078	1,996,386,443	1,933,084,098	1,900,687,911	1,797,132,808	11,480,453,270
Toscana	1,791,404,041	1,933,534,539	1,842,471,447	1,937,473,076	2,045,522,855	2,952,256,387	2,053,536,550	14,556,198,895
Trento	527,435,187	467,170,575	453,164,646	768,419,257	577,480,605	539,339,275	689,085,477	4,022,095,022
Umbria	400,270,556	361,089,058	654,631,551	815,536,336	339,779,253	489,405,979	1,333,472,239	4,394,184,971
Veneto	1,904,931,591	2,460,158,762	1,770,351,819	2,305,290,291	6,199,116,088	3,303,115,316	3,046,657,195	20,989,621,062
Ambito Nazionale	4,557,079,295	14,488,212,830	5,710,204,032	12,137,914,360	3,939,269,654	3,792,877,552	8,287,731,980	52,913,289,704
Total	33,777,411,263	45,653,086,309	39,302,054,807	53,808,536,634	44,557,620,270	50,550,892,395	58,924,788,928	326,574,390,605



Servizi - Numero di aggiudicazioni per regione e anno di aggiudicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero
Abruzzo	389	499	423	401	464	583	354	3,113
Aosta	286	316	276	278	305	377	194	2,032
Basilicata	136	180	182	248	247	236	200	1,429
Bolzano	577	723	773	845	760	955	777	5,410
Calabria	288	319	397	358	458	505	299	2,624
Campania	805	1,107	1,431	1,396	1,401	1,847	1,197	9,184
Emilia	2,397	2,754	2,761	2,826	3,484	3,439	2,692	20,353
Friuli	842	920	788	736	982	1,100	826	6,194
Lazio	4,333	4,630	4,860	4,703	4,936	5,138	4,100	32,700
Liguria	918	1,082	1,145	1,096	1,305	1,414	1,033	7,993
Lombardia	4,459	5,142	5,068	5,240	5,545	6,028	4,408	35,890
Marche	641	762	755	710	753	812	542	4,975
Molise	73	69	80	67	105	146	57	597
Piemonte	1,500	1,815	2,022	2,328	2,715	2,441	1,650	14,471
Puglia	1,193	1,128	1,265	1,479	1,660	1,969	1,324	10,018
Sardegna	954	1,177	1,096	939	877	990	798	6,831
Sicilia	1,159	1,141	1,358	1,318	1,336	1,432	967	8,711
Toscana	1,765	1,981	2,294	2,605	2,736	3,094	2,321	16,796
Trento	788	992	897	902	1,010	1,149	962	6,700
Umbria	373	468	527	492	460	562	483	3,365
Veneto	2,126	2,695	2,411	2,852	3,228	3,559	2,703	19,574
Ambito Nazionale	1,442	1,623	1,545	1,382	1,520	1,605	2,830	11,947
Total	27,444	31,523	32,354	33,201	36,287	39,381	30,717	230,907

Servizi - Importo di aggiudicazioni per regione e anno di aggiudicazione.

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Tot.2012-2018	
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Abruzzo	144,683,255	257,429,907	188,200,121	163,810,066	262,706,225	215,520,277	142,923,554	1,375,273,405								
Aosta	56,041,549	99,768,427	106,822,449	233,032,358	78,801,585	134,936,604	85,056,732	794,459,705								
Basilicata	56,013,720	68,566,299	48,479,352	101,514,142	118,562,240	115,231,558	72,421,448	580,788,760								
Bolzano	140,537,273	175,719,533	217,249,926	199,499,945	167,516,600	221,328,847	170,799,440	1,292,651,565								
Calabria	49,450,465	113,144,129	153,436,956	130,840,341	184,166,483	231,872,601	113,459,678	976,370,652								
Campania	454,165,795	472,812,555	562,077,979	564,678,509	529,881,278	847,796,959	464,852,215	3,896,265,290								
Emilia	977,345,432	1,208,002,407	1,076,038,605	1,521,032,843	1,505,699,155	1,721,338,230	1,180,896,955	9,190,353,628								
Friuli	201,738,766	334,641,822	218,397,099	264,684,671	341,101,497	397,241,533	363,197,002	2,121,002,390								
Lazio	2,129,767,199	2,716,367,078	2,244,556,083	2,132,077,985	2,307,678,850	3,115,696,209	2,264,804,530	16,910,947,934								
Liguria	303,910,219	398,796,711	400,221,742	424,343,265	460,994,808	385,689,449	361,901,101	2,735,857,294								
Lombardia	1,927,290,630	2,515,270,789	2,273,915,314	2,402,484,208	2,556,343,237	2,767,959,168	2,300,473,767	16,743,737,113								
Marche	252,310,670	283,135,119	282,145,477	255,449,311	243,073,022	269,612,432	157,850,350	1,743,576,382								
Molise	9,713,758	21,603,073	22,026,867	18,036,209	23,307,917	50,490,593	42,542,292	187,720,707								
Piemonte	581,300,513	1,030,098,133	862,725,045	894,978,863	996,831,310	1,158,685,976	740,099,207	6,264,719,047								
Puglia	431,153,951	388,324,203	569,091,150	613,540,942	624,544,825	897,562,776	629,101,790	4,153,319,636								
Sardegna	380,446,010	529,202,775	413,051,203	309,342,804	337,968,692	485,876,391	412,730,446	2,868,618,321								
Sicilia	309,426,702	591,681,641	509,077,415	674,541,170	918,296,157	814,219,074	562,785,694	4,380,027,853								
Toscana	767,646,486	989,402,264	1,051,289,290	1,173,829,454	1,256,491,551	1,434,161,867	1,345,194,758	8,018,015,672								
Trento	247,267,876	317,271,876	257,025,821	294,395,024	470,346,882	387,556,526	294,693,863	2,268,557,868								
Umbria	95,711,614	231,407,527	145,552,960	227,830,009	135,599,110	228,186,794	250,430,152	1,314,718,166								
Veneto	847,420,165	1,037,144,403	940,295,914	1,079,279,357	851,011,860	1,102,636,914	966,399,558	6,824,188,172								
Ambito Nazionale	2,779,858,285	12,434,855,164	3,148,956,557	3,037,127,399	2,343,695,899	2,367,092,239	4,389,826,150	30,501,411,692								
Total	13,143,200,334	26,214,645,834	15,690,633,322	16,716,348,875	16,714,619,185	19,350,693,017	17,312,440,681	125,142,581,249								

Servizi - media aritmetica dei ribassi per regione e anno di aggiudicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Totale
	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso
Abruzzo	17.6	17.8	17.4	20.6	30.0	20.5	16.5	20.0
Aosta	24.3	15.4	19.7	22.8	20.3	21.2	21.9	20.9
Basilicata	19.2	19.2	21.1	21.0	24.9	21.9	20.9	21.3
Bolzano	19.7	19.4	18.3	19.4	31.7	28.8	26.0	23.7
Calabria	22.8	20.3	17.3	17.0	15.4	20.3	23.0	19.0
Campania	20.4	22.5	22.9	22.4	20.8	22.8	22.8	22.3
Emilia	19.9	17.2	19.8	20.1	20.3	21.0	21.2	20.3
Friuli	21.6	17.9	20.0	24.9	24.7	22.5	22.8	22.2
Lazio	23.3	22.9	24.4	26.7	28.1	26.1	28.1	25.9
Liguria	20.0	21.7	21.9	19.1	18.2	20.9	21.1	20.4
Lombardia	20.7	21.6	21.8	22.8	23.2	22.4	24.7	22.7
Marche	12.9	15.3	16.5	19.1	23.8	19.5	21.5	18.9
Molise	10.0	15.9	18.1	18.1	16.5	14.3	14.6	15.6
Piemonte	20.1	21.2	22.3	23.2	25.3	23.8	25.5	23.4
Puglia	20.2	21.8	22.1	23.3	22.3	21.5	26.1	22.6
Sardegna	19.2	17.7	19.8	17.9	20.8	23.6	25.8	20.4
Sicilia	20.5	24.5	25.3	23.0	23.9	23.0	26.7	23.9
Toscana	18.0	18.0	19.7	20.5	22.4	21.2	21.5	20.4
Trento	21.7	19.3	19.7	24.2	21.3	19.7	15.9	20.1
Umbria	17.8	18.2	17.3	20.1	22.2	21.5	25.3	20.9
Veneto	17.9	17.7	20.1	22.4	22.7	21.1	23.3	21.2
Ambito Nazionale	26.3	28.6	28.8	29.5	27.8	31.4	26.5	28.5
Total	20.5	20.6	21.7	22.6	23.3	22.9	24.0	22.4

Servizi - Numero medio di offerte per regione e anno di aggiudicazione.

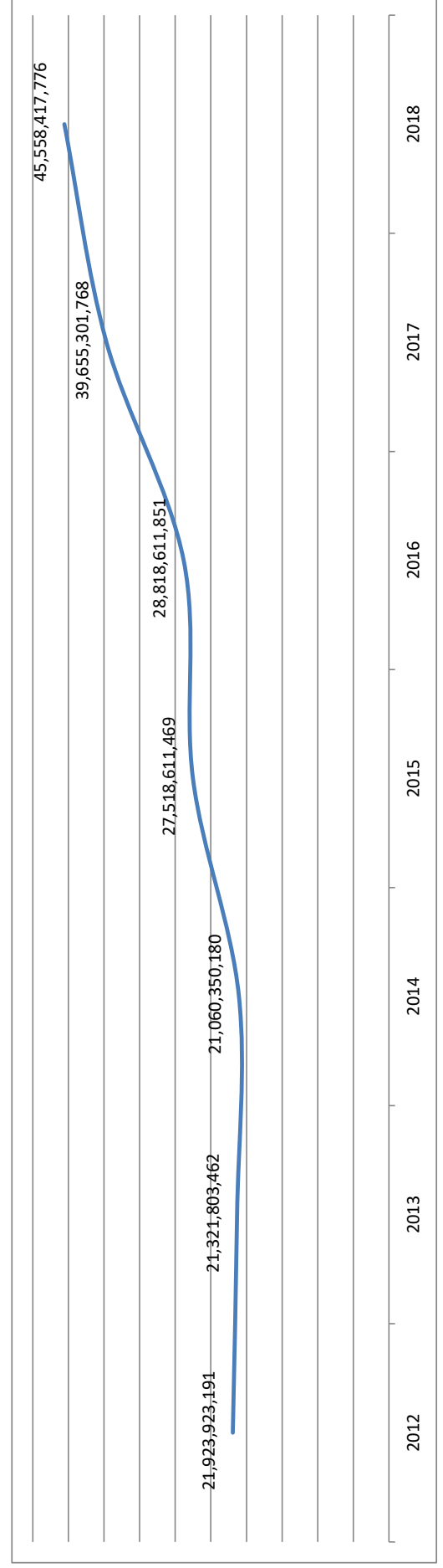
	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Totale	
	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio
Abruzzo	2.6	3.9	3.7	3.4	5.0	3.7	3.3	3.7	3.3	3.7	3.7	3.3	3.7	3.7	3.7	3.7
Aosta	2.4	3.6	4.3	5.0	4.4	3.7	3.4	4.4	4.4	3.7	3.7	3.4	3.4	3.4	3.7	3.8
Basilicata	2.8	3.3	2.2	2.2	3.5	3.2	4.2	3.5	4.2	3.2	3.2	4.2	4.2	4.2	3.1	3.1
Bolzano	1.6	2.5	2.5	3.0	3.6	2.8	3.1	3.6	3.6	2.8	2.8	3.1	3.1	3.1	2.7	2.7
Calabria	1.7	3.2	3.7	4.2	2.9	3.2	2.8	2.9	2.9	3.2	3.2	2.8	2.8	3.2	3.2	3.2
Campania	3.1	4.0	3.8	4.2	3.5	4.2	4.2	3.5	3.5	4.2	4.2	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8
Emilia	1.6	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Friuli	2.3	2.6	3.3	3.5	3.0	2.3	2.4	3.0	3.0	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4	2.7	2.7
Lazio	2.7	3.7	3.8	4.4	3.7	4.0	4.4	3.7	3.7	4.0	4.0	3.5	3.5	3.5	3.7	3.7
Liguria	2.1	2.4	2.4	2.6	3.0	3.6	2.6	3.0	3.0	3.6	3.6	3.1	3.1	3.1	2.7	2.7
Lombardia	2.3	3.0	3.8	3.5	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.4	3.4
Marche	2.3	3.1	2.8	3.1	3.6	2.5	4.4	3.6	3.6	2.5	2.5	4.4	4.4	4.4	3.1	3.1
Molise	1.6	2.8	4.5	2.9	3.0	2.3	2.9	3.0	3.0	2.3	2.3	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Piemonte	3.0	4.1	4.3	4.0	4.2	3.8	4.0	4.2	4.2	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	3.9	3.9
Puglia	2.7	4.6	5.0	3.9	4.1	4.0	3.9	4.1	4.1	4.0	4.0	4.3	4.3	4.3	4.1	4.1
Sardegna	2.5	4.1	3.5	3.3	4.6	4.4	3.3	3.3	4.6	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	3.8	3.8
Sicilia	2.1	4.4	7.6	4.3	4.8	4.5	4.3	4.8	4.8	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.7	4.7
Toscana	2.6	3.3	3.3	3.2	3.2	3.4	3.2	3.2	3.2	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2
Trento	1.8	3.1	3.0	5.2	2.6	2.6	5.2	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.9	2.9
Umbria	1.5	3.3	2.8	3.0	2.6	3.4	3.0	2.6	2.6	3.4	3.4	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9
Veneto	2.0	2.9	2.9	3.4	3.3	3.0	3.4	3.3	3.3	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0
Ambito Nazionale	1.9	3.5	3.1	3.5	2.9	3.3	3.5	2.9	2.9	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	3.1	3.1
Total	2.3	3.3	3.6	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3

Forniture - Numero di procedure avviate per regione e anno di pubblicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero
Abruzzo	953	1,288	792	1,179	1,092	864	1,817	7,985
Aosta	274	195	186	372	207	202	439	1,875
Basilicata	562	360	369	455	1,203	916	845	4,710
Bolzano	982	772	767	856	902	948	836	6,063
Calabria	714	1,659	1,018	1,076	623	638	1,425	7,153
Campania	3,132	3,107	3,443	2,934	3,329	4,067	3,815	23,827
Emilia	3,703	4,953	4,319	4,283	4,088	5,030	5,312	31,688
Fonte: elaborazion	1,103	916	1,280	1,326	1,081	1,422	2,403	9,531
Lazio	5,659	5,424	5,306	5,278	5,067	8,185	6,870	41,789
Liguria	1,808	1,464	2,532	1,404	1,386	2,648	1,956	13,198
Lombardia	6,424	6,689	8,788	10,745	9,236	7,710	9,794	59,386
Marche	836	986	947	869	965	1,041	1,787	7,431
Molise	296	200	131	119	100	111	152	1,109
Piemonte	3,472	3,531	3,784	4,303	5,618	3,725	7,361	31,794
Puglia	2,745	3,218	2,103	2,509	2,301	2,657	4,372	19,905
Sardegna	2,167	1,868	1,744	2,216	1,891	2,973	2,731	15,590
Sicilia	2,702	3,212	3,683	3,251	2,365	8,006	6,681	29,900
Toscana	2,014	1,939	2,350	2,289	2,409	3,651	2,854	17,506
Trento	1,193	919	771	1,005	996	1,327	1,088	7,299
Umbria	533	542	1,691	849	801	1,090	1,434	6,940
Veneto	4,426	4,376	3,914	6,458	4,100	4,104	8,089	35,467
Ambito Nazionale	1,942	1,861	1,836	1,812	1,864	2,086	2,636	14,037
Total	47,640	49,479	51,754	55,588	51,624	63,401	74,697	394,183

Forniture - Importo di procedure avviate per regione e anno di pubblicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Abruzzo	337,890,373	428,052,034	286,596,620	598,421,760	597,674,963	308,937,659	804,317,789	3,361,891,198
Aosta	60,019,165	34,899,864	93,053,709	67,552,180	67,070,329	74,907,618	109,374,101	506,876,967
Basilicata	188,200,336	120,488,648	115,254,848	120,119,379	343,735,472	208,060,544	245,414,015	1,341,273,243
Bolzano	312,221,235	209,416,885	211,878,240	276,986,981	490,305,776	376,808,672	398,385,393	2,276,003,182
Calabria	186,866,599	994,481,972	259,623,242	471,112,655	298,554,020	322,027,794	573,473,921	3,106,140,203
Campania	2,352,952,592	902,575,566	1,516,816,653	1,898,541,266	4,941,446,573	5,425,329,099	2,332,488,958	19,370,150,707
Emilia	813,951,620	1,718,581,914	1,647,357,391	1,627,995,791	1,487,681,947	3,263,634,427	1,752,610,911	12,311,814,001
Friuli	340,887,982	374,020,571	422,904,662	432,878,293	277,605,606	364,197,918	1,272,101,399	3,484,596,431
Lazio	3,483,693,982	2,660,698,863	2,542,539,113	2,271,468,196	3,540,746,289	6,038,452,968	7,349,978,342	27,887,577,753
Liguria	417,139,715	360,598,579	713,681,098	399,438,212	420,856,290	1,024,246,114	707,236,531	4,043,196,539
Lombardia	2,768,409,329	2,288,544,411	2,891,209,677	6,383,288,305	4,443,882,777	2,981,665,583	4,330,478,809	26,087,478,892
Marche	351,844,069	213,418,783	664,603,259	369,616,348	726,113,484	311,209,857	731,645,320	3,368,451,119
Molise	222,985,815	59,225,870	76,669,726	30,213,467	23,122,019	22,688,735	38,247,464	473,153,097
Piemonte	1,121,531,147	1,306,557,633	1,318,441,304	1,492,467,706	2,362,435,676	1,292,904,082	2,903,190,285	11,797,527,833
Puglia	1,343,334,533	2,076,315,268	809,643,076	1,176,420,241	936,029,562	1,526,771,485	2,169,069,442	10,037,583,606
Sardegna	605,861,089	616,462,081	484,600,099	949,929,178	527,279,886	1,437,753,165	1,676,333,205	6,298,218,702
Sicilia	2,436,217,047	2,230,810,515	1,379,618,587	1,173,641,692	814,760,297	4,691,013,756	4,277,260,835	17,003,322,729
Toscana	606,197,800	619,329,278	1,331,942,744	887,931,814	982,525,764	4,423,942,770	1,549,304,514	10,401,174,684
Trento	328,443,269	206,123,283	200,535,541	283,543,091	207,296,452	402,440,198	341,300,950	1,969,682,783
Umbria	101,236,706	162,756,659	565,871,666	276,989,924	253,078,473	321,673,559	439,332,984	2,120,939,971
Veneto	1,132,195,893	1,177,316,544	1,257,777,899	2,153,192,543	1,542,930,689	1,326,988,648	4,381,992,633	12,972,394,850
Ambito Nazionale	2,411,842,895	2,561,128,243	2,269,731,026	4,176,862,447	3,533,479,506	3,509,647,117	7,174,879,974	25,637,571,207
Total	21,923,923,191	21,321,803,462	21,060,350,180	27,518,611,469	28,818,611,851	39,655,301,768	45,558,417,776	205,857,019,696



Forniture - Numero di aggiudicazioni per regione e anno di aggiudicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero
Abruzzo	610	820	715	738	928	644	412	4,867
Aosta	181	161	166	151	365	176	289	1,489
Basilicata	180	351	168	340	1,139	272	397	2,847
Bolzano	503	727	698	766	847	857	668	5,066
Calabria	208	502	1,165	548	484	425	375	3,707
Campania	927	1,225	1,773	1,485	1,718	3,457	1,307	11,892
Emilia	2,604	3,862	3,137	3,388	3,611	4,125	2,405	23,132
Friuli	657	702	713	576	958	1,201	1,660	6,467
Lazio	2,963	3,188	2,610	2,794	3,352	4,244	2,476	21,627
Liguria	1,154	1,222	2,314	1,033	1,217	2,326	1,199	10,465
Lombardia	3,996	4,553	6,458	7,772	7,578	6,336	5,605	42,298
Marche	537	687	799	768	905	768	541	5,005
Molise	230	106	92	37	69	56	36	626
Piemonte	1,514	1,625	1,665	2,573	4,452	2,811	3,805	18,445
Puglia	1,035	2,143	2,089	1,979	1,872	2,223	1,826	13,167
Sardegna	1,046	1,361	1,155	1,693	1,458	2,037	899	9,649
Sicilia	1,398	1,438	2,561	2,253	1,732	6,476	2,148	18,006
Toscana	1,382	1,523	2,036	2,005	2,215	3,522	2,160	14,843
Trento	889	595	801	888	857	1,203	775	6,008
Umbria	381	457	1,550	821	734	866	969	5,778
Veneto	2,795	3,181	2,795	5,361	4,050	3,830	5,869	27,881
Ambito Nazionale	938	1,046	1,151	1,167	1,282	1,437	1,506	8,527
Total	26,128	31,475	36,611	39,136	41,823	49,292	37,327	261,792

Forniture - Importo di aggiudicazioni per regione e anno di aggiudicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Abruzzo	204,083,389	240,969,050	164,545,186	264,868,608	202,457,087	207,256,707	81,099,422	1,365,279,449
Aosta	42,971,715	29,384,312	40,118,397	69,973,801	65,295,388	53,424,963	59,516,198	360,684,774
Basilicata	52,007,860	105,742,430	36,651,886	51,982,015	239,316,086	83,252,744	103,125,868	672,078,889
Bolzano	104,081,533	182,686,037	148,468,965	255,227,713	439,304,712	285,101,660	209,897,521	1,624,768,141
Calabria	25,658,127	163,446,654	631,711,160	255,682,198	144,480,117	154,994,555	239,379,519	1,615,352,329
Campania	1,119,374,938	586,516,801	843,431,179	859,477,396	849,779,553	6,353,055,818	1,722,883,865	12,334,519,550
Emilia	564,847,127	1,234,604,302	1,073,428,077	1,150,050,555	1,307,876,026	2,028,530,004	706,899,946	8,066,236,035
Friuli	96,779,084	133,648,918	62,849,533	89,842,194	165,811,091	189,204,391	501,545,220	1,239,680,433
Lazio	1,471,877,562	1,302,530,640	1,037,949,278	1,022,766,815	1,220,683,238	1,796,841,872	1,549,887,647	9,402,537,053
Liguria	256,102,139	270,312,985	524,802,964	257,733,972	345,121,374	742,085,206	376,130,308	2,772,288,948
Lombardia	1,263,254,239	1,366,654,983	1,913,267,031	4,211,115,989	2,945,494,509	2,430,616,710	2,458,991,449	16,589,394,910
Marche	92,478,302	279,703,956	125,776,311	258,654,809	481,366,777	132,382,565	120,564,954	1,490,927,674
Molise	18,006,795	37,934,023	20,389,213	9,802,734	12,187,367	5,793,123	2,464,637	106,577,891
Piemonte	436,677,653	516,554,436	617,570,665	733,654,998	1,630,748,574	800,646,071	1,532,595,099	6,268,447,495
Puglia	324,694,928	893,741,153	939,328,101	504,996,137	566,246,590	717,620,032	770,392,915	4,717,019,855
Sardegna	224,957,236	380,842,479	314,902,794	352,646,399	307,069,633	904,582,838	266,927,567	2,751,928,946
Sicilia	338,581,784	366,697,463	635,167,837	406,036,265	331,639,152	1,631,450,235	706,879,502	4,416,452,238
Toscana	416,631,045	368,444,883	1,076,358,804	794,384,316	864,948,594	4,303,075,641	1,168,155,059	8,991,998,342
Trento	240,955,979	134,099,782	181,120,724	244,806,948	161,087,393	309,916,966	219,942,928	1,491,930,721
Umbria	72,430,670	112,286,775	207,391,284	138,998,268	107,500,933	176,017,606	311,608,034	1,126,233,569
Veneto	656,768,654	745,372,183	511,900,841	644,119,392	842,059,626	817,393,950	2,011,148,270	6,228,762,917
Ambito Nazionale	1,013,642,540	1,731,014,888	1,354,391,073	2,390,883,389	2,828,535,898	2,565,955,208	4,848,194,379	16,732,617,375
Total	9,036,863,298	11,183,189,133	12,461,521,304	14,967,704,910	16,059,009,719	26,689,198,863	19,968,230,305	110,365,717,532

Forniture - media aritmetica dei ribassi per regione e anno di aggiudicazione.

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Totale	
	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso
Abruzzo	19.5	29.2	44.6	38.3	24.9	27.7	18.3	32.8								
Aosta	16.2	19.8	13.2	23.5	14.6	17.1	12.9	16.3								
Basilicata	25.1	27.9	14.6	21.9	29.5	19.5	26.6	27.0								
Bolzano	18.5	23.9	20.6	19.0	18.8	18.9	19.9	20.2								
Calabria	17.4	25.4	31.8	19.1	28.8	20.6	26.7	27.0								
Campania	21.1	20.9	19.8	23.1	24.5	21.1	24.9	22.0								
Emilia	24.5	24.7	22.9	21.3	24.9	19.8	23.5	23.1								
Friuli	16.9	18.3	25.8	17.3	16.4	23.3	42.8	31.0								
Lazio	20.3	23.3	25.2	23.7	24.7	22.4	25.4	23.7								
Liguria	34.8	26.4	28.2	24.4	25.5	25.9	28.6	26.8								
Lombardia	21.8	26.6	21.7	22.5	26.0	26.6	21.4	23.9								
Marche	17.8	31.9	18.5	17.9	25.6	17.5	16.4	22.4								
Molise	20.8	29.5	22.3	20.6	19.0	15.6	49.2	22.6								
Piemonte	22.3	27.8	23.7	24.7	27.2	31.6	28.5	27.2								
Puglia	21.5	25.4	20.5	22.2	21.9	24.0	27.2	23.4								
Sardegna	22.1	19.2	26.1	32.8	29.0	21.1	24.9	25.3								
Sicilia	23.2	30.1	27.2	28.9	24.5	18.1	25.7	25.2								
Toscana	22.0	28.6	25.9	28.7	29.2	35.8	31.6	31.1								
Trento	26.3	26.8	24.3	20.1	19.9	22.7	15.0	23.3								
Umbria	21.5	27.4	42.8	31.6	34.5	31.6	20.1	35.2								
Veneto	21.5	20.7	19.5	20.9	22.7	20.2	25.6	21.7								
Ambito Nazionale	21.9	22.5	24.5	19.7	20.4	24.9	24.9	23.1								
Total	22.2	25.9	25.6	24.5	25.6	24.7	25.9	25.1								

Forniture - Numero medio di offerte per regione e anno di aggiudicazione.

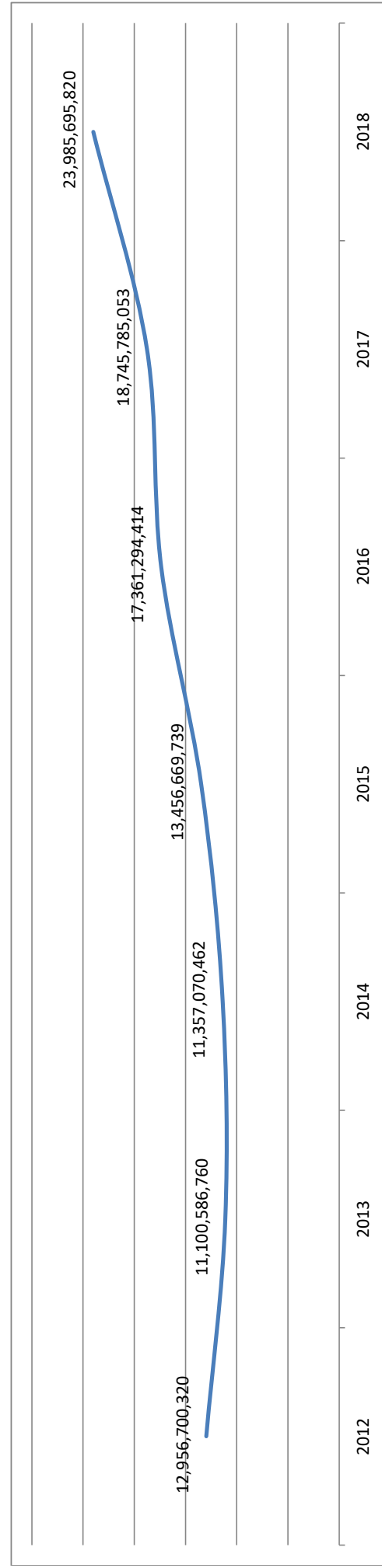
	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Totale	
	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio
Abruzzo	1.6	5.2	1.8	2.8	1.9	1.5	2.6	2.6	1.9	1.5	2.6	2.4	2.4	2.6	2.4	2.4
Aosta	1.5	3.4	2.6	3.8	2.7	2.1	3.8	3.8	2.7	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.4	2.4
Basilicata	1.2	10.7	22.6	1.7	1.7	1.7	25.0	1.7	1.7	1.7	25.0	8.2	8.2	25.0	8.2	8.2
Bolzano	1.4	2.0	2.3	2.5	2.4	2.5	2.7	2.5	2.4	2.5	2.7	2.2	2.2	2.7	2.2	2.2
Calabria	1.3	1.8	1.7	1.6	2.3	1.7	1.3	1.6	2.3	1.7	1.3	1.7	1.7	1.3	1.7	1.7
Campania	1.5	2.0	2.2	2.0	2.5	2.0	6.1	2.0	2.5	2.0	6.1	2.5	2.5	6.1	2.5	2.5
Emilia	1.4	2.5	3.1	3.6	3.0	3.2	3.3	3.6	3.0	3.2	3.3	2.9	2.9	3.3	2.9	2.9
Friuli	4.2	1.4	1.1	1.8	2.5	1.5	1.8	1.8	2.5	1.5	2.1	1.8	1.8	2.1	1.8	1.8
Lazio	2.0	3.7	2.5	14.8	2.5	7.4	5.1	14.8	2.5	7.4	2.3	5.1	5.1	2.3	5.1	5.1
Liguria	2.0	1.9	2.0	2.2	2.0	2.7	2.1	2.2	2.0	2.7	2.7	2.1	2.1	2.7	2.1	2.1
Lombardia	4.1	3.0	3.4	2.6	2.8	2.6	2.9	2.6	2.8	2.6	2.0	2.9	2.9	2.0	2.9	2.9
Marche	1.3	2.3	2.2	1.9	2.2	2.1	1.7	1.9	2.2	2.1	1.7	2.1	2.1	1.7	2.1	2.1
Molise	1.0	1.3	1.1	3.4	1.9	2.7	1.3	3.4	1.9	2.7	3.7	1.3	1.3	3.7	1.3	1.3
Piemonte	2.4	3.3	3.4	7.1	3.2	3.5	3.6	7.1	3.2	3.5	2.2	3.6	3.6	2.2	3.6	3.6
Puglia	2.1	2.5	1.8	2.4	2.1	2.4	2.0	2.4	2.1	2.4	1.4	2.0	2.0	1.4	2.0	2.0
Sardegna	1.3	2.7	2.4	2.2	2.2	1.7	2.0	2.2	2.2	1.7	2.4	2.0	2.0	2.4	2.0	2.0
Sicilia	1.6	2.1	2.5	2.1	2.0	1.3	2.5	2.1	2.0	1.3	7.4	2.5	2.5	7.4	2.5	2.5
Toscana	1.8	2.9	2.4	2.9	3.0	2.3	2.6	2.9	3.0	2.3	3.1	2.6	2.6	3.1	2.6	2.6
Trento	1.5	3.0	2.5	2.8	3.0	1.8	2.1	2.8	3.0	1.8	2.2	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1
Umbria	2.0	2.5	1.6	2.6	2.6	2.6	2.0	2.6	2.6	2.6	1.8	2.0	2.0	1.8	2.0	2.0
Veneto	1.6	2.4	2.1	2.4	2.4	1.7	2.0	2.4	2.4	1.7	1.9	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0
Ambito Nazionale	2.6	3.1	3.2	2.8	3.0	2.8	2.9	2.8	3.0	2.8	2.6	2.9	2.9	2.6	2.9	2.9
Total	2.1	2.8	2.5	3.4	2.5	2.6	2.8	3.4	2.5	2.6	3.4	2.8	2.8	2.5	2.8	2.8

Forniture non sanitarie - Numero di procedure avviate per regione e anno di pubblicazione.

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Tot.2012-2018	
	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero
Abruzzo	373	355	344	395	313	321	414	2,515								
Aosta	201	134	151	136	150	114	184	1,070								
Basilicata	108	125	122	219	124	169	161	1,028								
Bolzano	534	474	527	545	579	536	578	3,773								
Calabria	321	350	624	498	225	232	389	2,639								
Campania	2,019	1,427	2,062	1,602	1,622	1,728	1,353	11,813								
Emilia	2,043	2,056	2,205	2,119	1,848	1,942	2,202	14,415								
Fonte: elaborazion	982	671	756	867	917	1,203	2,078	7,474								
Lazio	3,893	3,399	3,116	3,085	3,295	3,647	3,891	24,326								
Liguria	651	616	546	605	490	557	608	4,073								
Lombardia	2,845	2,966	2,849	3,094	2,977	3,266	3,666	21,663								
Marche	437	526	479	566	554	497	602	3,661								
Molise	50	47	39	69	87	63	70	425								
Piemonte	1,136	1,168	1,105	1,274	1,135	1,131	1,505	8,454								
Puglia	1,010	980	1,036	1,028	932	972	1,014	6,972								
Sardegna	588	585	486	587	466	574	520	3,806								
Sicilia	940	1,168	1,397	1,078	932	1,011	1,160	7,686								
Toscana	1,146	1,170	1,102	1,109	1,291	1,196	1,466	8,480								
Trento	580	572	468	507	516	515	555	3,713								
Umbria	236	218	206	202	214	239	271	1,586								
Veneto	1,523	1,622	1,560	1,698	1,508	1,740	2,120	11,771								
Ambito Nazionale	1,925	1,831	1,820	1,802	1,841	2,056	2,582	13,857								
Total	23,541	22,460	23,000	23,085	22,016	23,709	27,389	165,200								

Forniture non sanitarie - Importo di procedure avviate per regione e anno di pubblicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Abruzzo	92,668,258	97,946,889	142,999,117	142,244,641	150,285,174	108,999,954	125,226,415	860,370,447
Aosta	46,844,962	23,034,705	83,828,837	28,496,962	54,897,631	50,644,350	60,804,991	348,552,437
Basilicata	36,038,188	25,165,769	31,947,149	67,881,060	52,887,427	71,279,017	54,017,021	339,215,631
Bolzano	174,484,435	94,248,642	110,512,703	173,913,246	135,986,122	191,197,077	191,851,763	1,072,193,989
Calabria	55,494,252	123,324,595	137,964,148	199,098,619	125,136,264	162,916,410	137,829,285	941,763,573
Campania	2,160,031,466	593,409,802	1,178,951,148	1,529,700,191	4,427,030,335	4,759,575,716	1,610,017,576	16,258,716,234
Emilia	430,077,155	583,439,940	672,711,682	657,506,096	603,831,222	893,243,911	616,856,422	4,457,666,429
Friuli	316,434,983	329,183,936	270,766,869	304,084,532	227,218,513	310,183,307	1,183,287,900	2,941,160,040
Lazio	2,977,060,378	2,176,653,433	1,913,887,789	1,791,009,882	3,034,739,514	3,819,290,293	6,408,912,598	22,121,553,888
Liguria	204,874,832	183,589,695	231,355,839	215,479,717	171,295,356	323,374,609	311,546,076	1,641,516,124
Lombardia	1,570,067,809	1,310,643,241	1,311,674,472	1,537,520,082	1,643,581,691	1,381,468,509	2,229,787,445	10,984,743,249
Marche	243,291,512	107,824,453	90,704,168	97,587,324	309,916,192	152,883,570	152,853,109	1,155,060,329
Molise	25,553,903	8,196,193	13,195,939	13,665,468	20,865,453	9,727,248	21,032,110	112,236,314
Piemonte	473,077,462	519,562,597	534,644,237	554,785,645	512,525,895	449,130,641	762,017,551	3,805,744,028
Puglia	307,915,957	686,795,464	317,911,098	269,749,963	372,086,468	645,852,850	461,348,167	3,061,659,967
Sardegna	150,987,083	233,893,335	141,719,383	263,564,399	179,343,467	218,571,138	163,012,729	1,351,091,534
Sicilia	330,893,519	373,175,625	529,668,836	306,556,256	468,103,636	417,400,112	620,101,643	3,045,899,627
Toscana	338,177,445	361,306,699	503,888,591	386,756,335	437,259,906	437,349,084	566,608,764	3,031,346,824
Trento	113,165,742	130,606,683	89,812,673	106,298,737	108,143,780	82,839,666	115,105,206	745,972,487
Umbria	52,387,924	67,385,613	61,433,608	84,576,509	73,886,520	115,279,938	80,257,051	535,207,164
Veneto	447,459,130	514,436,611	719,995,324	550,234,348	724,146,297	640,535,781	952,399,432	4,549,206,924
Ambito Nazionale	2,409,713,921	2,556,762,839	2,267,496,851	4,175,959,727	3,528,127,552	3,504,041,874	7,160,822,566	25,602,925,331
Total	12,956,700,320	11,100,586,760	11,357,070,462	13,456,669,739	17,361,294,414	18,745,785,053	23,985,695,820	108,963,802,569



Forniture non sanitarie - Numero di aggiudicazioni per regione e anno di aggiudicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero
Abruzzo	193	227	235	216	250	212	139	1,472
Aosta	140	106	118	113	137	103	79	796
Basilicata	41	60	53	89	67	68	62	440
Bolzano	303	357	455	478	518	481	437	3,029
Calabria	145	158	260	210	129	127	86	1,115
Campania	847	935	1,224	900	844	1,972	709	7,431
Emilia	1,319	1,381	1,578	1,553	1,626	1,669	1,460	10,586
Friuli	599	562	496	435	787	995	1,414	5,288
Lazio	2,513	2,424	2,196	2,115	2,368	2,451	1,863	15,930
Liguria	434	466	456	350	406	422	308	2,842
Lombardia	1,670	1,989	2,012	2,090	2,316	2,487	1,932	14,496
Marche	322	418	430	419	484	393	299	2,765
Molise	26	20	17	32	63	51	22	231
Piemonte	496	647	618	789	776	821	728	4,875
Puglia	663	593	676	767	577	683	468	4,427
Sardegna	298	384	337	340	276	332	175	2,142
Sicilia	544	585	957	721	649	715	463	4,634
Toscana	725	805	872	887	1,079	1,094	881	6,343
Trento	421	397	383	403	448	503	400	2,955
Umbria	166	164	159	171	178	184	158	1,180
Veneto	787	1,081	1,021	1,231	1,401	1,535	1,334	8,390
Ambito Nazionale	938	1,038	1,149	1,165	1,279	1,434	1,504	8,507
Total	13,590	14,797	15,702	15,474	16,658	18,732	14,921	109,874

Forniture non sanitarie - Importo di aggiudicazioni per regione e anno di aggiudicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Abruzzo	46,918,854	55,634,845	60,861,446	59,782,191	86,367,821	85,765,572	30,399,112	425,729,841
Aosta	37,316,045	16,638,882	30,673,778	61,790,104	33,522,136	35,636,014	27,785,149	243,362,109
Basilicata	22,312,710	7,517,451	11,196,019	11,731,134	35,267,514	52,974,985	24,297,571	165,297,384
Bolzano	58,634,531	65,404,061	73,959,188	159,309,706	113,250,261	127,018,240	120,410,744	717,986,731
Calabria	17,877,100	39,554,314	43,016,953	39,313,077	28,251,613	56,340,694	66,976,134	291,329,885
Campania	1,102,843,846	534,465,074	772,460,898	751,455,377	722,472,062	6,182,876,857	1,654,023,537	11,720,597,649
Emilia	267,747,446	270,312,546	426,785,212	354,084,008	361,036,775	371,081,672	352,025,079	2,403,072,739
Friuli	87,699,828	121,752,174	49,793,153	61,448,962	137,061,911	166,412,497	465,854,384	1,090,022,909
Lazio	1,368,399,437	1,107,521,199	961,988,913	903,258,828	1,040,212,699	1,086,213,826	1,414,642,156	7,882,237,059
Liguria	124,337,359	124,575,308	94,463,778	106,591,611	130,234,791	139,097,838	140,052,863	859,353,549
Lombardia	528,877,452	678,492,097	781,714,929	736,261,521	818,842,667	1,012,172,204	1,230,183,775	5,786,544,645
Marche	44,958,736	198,510,272	50,455,470	51,539,342	59,696,068	65,889,128	60,081,566	531,130,583
Molise	2,429,094	22,504,656	792,214	6,903,274	9,995,027	5,382,233	1,514,748	49,521,245
Piemonte	209,500,431	283,093,374	232,604,365	238,618,282	237,205,390	245,691,164	278,667,069	1,725,380,075
Puglia	165,203,192	181,153,658	174,296,896	107,228,114	120,269,373	312,156,742	257,186,737	1,317,494,712
Sardegna	73,808,252	124,741,752	107,202,971	121,250,515	116,733,355	130,638,064	76,517,235	750,892,144
Sicilia	149,523,294	164,715,185	262,511,281	191,306,435	176,372,212	141,501,907	323,176,036	1,409,106,351
Toscana	198,953,142	151,479,388	276,156,177	313,354,577	328,220,920	364,127,019	313,027,080	1,945,318,302
Trento	76,419,827	86,724,332	56,443,469	74,849,489	79,625,040	73,530,358	74,418,965	522,011,479
Umbria	39,363,471	44,150,402	33,062,404	62,437,087	35,932,640	52,096,432	51,805,067	318,847,503
Veneto	179,736,140	331,181,928	318,645,058	310,086,500	421,399,904	466,305,189	447,688,237	2,475,042,957
Ambito Nazionale	1,013,642,540	1,729,525,626	1,353,211,979	2,390,743,417	2,826,555,242	2,565,199,680	4,848,124,848	16,727,003,331
Total	5,816,502,726	6,339,648,524	6,172,296,550	7,113,343,551	7,918,525,421	13,738,108,315	12,258,858,094	59,357,283,182

Forniture non sanitarie - Media aritmetica dei ribassi per regione e anno di aggiudicazione.

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Totale	
	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso
Abruzzo	17.7	21.9	23.6	17.3	19.4	24.5	13.7	19.8	19.4	24.5	13.7	19.8	19.4	24.5	13.7	19.8
Aosta	13.9	19.3	10.6	23.5	13.7	11.9	14.2	14.7	13.7	11.9	14.2	14.7	13.7	11.9	14.2	14.7
Basilicata	20.8	11.0	15.0	9.3	18.3	13.4	14.1	14.3	18.3	13.4	14.1	14.3	18.3	13.4	14.1	14.3
Bolzano	19.3	17.1	20.5	17.0	18.8	18.9	15.1	18.3	18.8	18.9	15.1	18.3	18.8	18.9	15.1	18.3
Calabria	17.6	19.4	17.6	15.8	12.0	20.3	10.4	16.8	12.0	20.3	10.4	16.8	12.0	20.3	10.4	16.8
Campania	20.7	20.7	17.5	22.6	24.3	21.1	23.3	21.4	24.3	21.1	23.3	21.4	24.3	21.1	23.3	21.4
Emilia	22.4	16.1	18.0	15.1	19.9	14.2	12.4	16.2	19.9	14.2	12.4	16.2	19.9	14.2	12.4	16.2
Friuli	16.9	18.3	24.3	17.4	15.1	23.2	42.5	30.0	15.1	23.2	42.5	30.0	15.1	23.2	42.5	30.0
Lazio	19.4	20.6	23.8	22.2	22.8	22.3	21.3	21.8	22.8	22.3	21.3	21.8	22.8	22.3	21.3	21.8
Liguria	18.2	22.7	20.8	16.6	27.1	19.6	22.7	22.7	27.1	19.6	22.7	22.7	27.1	19.6	22.7	22.7
Lombardia	23.5	22.5	22.0	22.2	24.9	25.3	20.0	23.0	24.9	25.3	20.0	23.0	24.9	25.3	20.0	23.0
Marche	18.9	14.8	18.0	20.5	20.8	17.3	15.1	18.1	20.8	17.3	15.1	18.1	20.8	17.3	15.1	18.1
Molise	20.8	29.5	22.3	19.0	17.3	15.6	49.2	22.0	17.3	15.6	49.2	22.0	17.3	15.6	49.2	22.0
Piemonte	23.0	27.7	23.3	25.0	27.0	22.6	24.6	24.6	27.0	22.6	22.8	24.6	27.0	22.6	22.8	24.6
Puglia	19.4	18.9	20.0	21.0	21.1	23.4	21.6	21.6	21.1	23.4	26.6	21.6	21.1	23.4	26.6	21.6
Sardegna	18.3	17.4	19.9	20.2	19.4	20.0	19.4	19.4	19.4	20.0	20.9	19.4	20.0	20.9	20.9	19.4
Sicilia	18.4	19.7	19.4	22.1	19.6	20.8	21.1	21.1	19.6	20.8	25.4	21.1	20.8	25.4	25.4	21.1
Toscana	17.3	17.9	18.4	18.2	21.3	25.3	20.3	20.3	21.3	25.3	19.8	20.3	25.3	19.8	19.8	20.3
Trento	17.7	16.6	21.4	16.5	16.3	17.2	17.3	17.3	16.3	17.2	14.0	17.3	17.2	14.0	14.0	17.3
Umbria	23.6	30.2	22.7	16.1	19.9	20.3	21.6	21.6	19.9	20.3	18.3	21.6	20.3	18.3	18.3	21.6
Veneto	18.6	17.4	17.6	17.7	22.9	18.5	19.1	19.1	22.9	18.5	20.4	19.1	18.5	20.4	20.4	19.1
Ambito Nazionale	21.9	22.5	24.5	19.7	20.4	24.9	23.1	23.1	20.4	24.9	24.8	23.1	24.9	24.8	24.8	23.1
Total	20.2	20.5	20.5	20.1	22.7	22.0	21.4	21.4	22.7	22.0	22.1	21.4	22.0	22.1	22.1	21.4

Forniture non sanitarie - Numero di offerte per regione e anno di aggiudicazione.

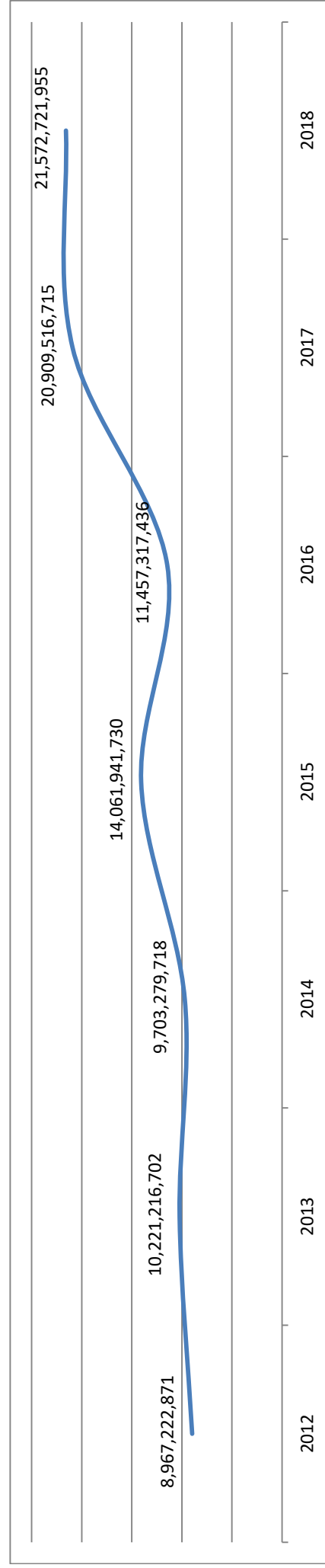
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Totale
	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio
Abruzzo	1.7	2.5	3.1	5.0	3.4	3.0	1.9	3.1
Aosta	1.4	3.4	2.6	3.8	2.6	1.9	2.5	2.4
Basilicata	1.7	2.0	1.5	1.6	2.0	1.9	1.8	1.8
Bolzano	1.5	2.1	2.3	2.5	2.4	2.5	2.0	2.2
Calabria	1.5	2.4	2.5	2.3	1.9	2.3	1.5	2.1
Campania	1.5	2.0	2.0	1.8	2.5	1.9	7.8	2.5
Emilia	1.4	3.2	3.3	2.9	2.9	2.7	3.4	2.9
Friuli	4.2	1.4	1.1	1.8	2.6	1.9	1.8	1.9
Lazio	2.2	2.6	2.8	19.2	2.5	17.1	2.4	7.0
Liguria	1.7	2.1	1.8	2.4	2.8	2.1	2.6	2.2
Lombardia	1.9	2.7	3.0	2.8	2.6	2.5	1.9	2.4
Marche	1.2	1.7	2.4	2.0	2.2	2.8	2.2	2.1
Molise	2.2	3.1	2.8	3.6	1.9	2.7	3.7	2.6
Piemonte	2.2	2.1	2.4	2.1	1.8	2.5	1.7	2.0
Puglia	2.3	3.0	3.0	2.8	3.2	2.7	1.3	2.3
Sardegna	2.3	2.8	3.0	2.5	3.1	2.4	3.5	2.8
Sicilia	1.7	2.7	3.2	4.2	2.3	1.2	14.7	3.9
Toscana	1.7	2.7	2.6	2.6	2.8	2.5	2.8	2.6
Trento	1.7	3.2	3.0	2.5	2.8	2.3	2.0	2.5
Umbria	2.0	2.1	3.1	2.1	2.2	2.8	2.5	2.4
Veneto	1.7	2.5	2.4	2.8	3.0	2.5	2.5	2.5
Ambito Nazionale	2.6	3.1	3.2	2.8	3.0	2.8	2.6	2.9
Total	2.0	2.5	2.5	3.8	2.6	3.2	3.1	2.9

Forniture sanitarie - Numero di procedure avviate per regione e anno di pubblicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2017
	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero
Abruzzo	580	933	448	784	779	543	1,403	5,470
Aosta	73	61	35	236	57	88	255	805
Basilicata	454	235	247	236	1,079	747	684	3,682
Bolzano	448	298	240	311	323	412	258	2,290
Calabria	393	1,309	394	578	398	406	1,036	4,514
Campania	1,113	1,680	1,381	1,332	1,707	2,339	2,462	12,014
Emilia	1,660	2,897	2,114	2,164	2,240	3,088	3,110	17,273
Fonte: elaborazion	121	245	524	459	164	219	325	2,057
Lazio	1,766	2,025	2,190	2,193	1,772	4,538	2,979	17,463
Liguria	1,157	848	1,986	799	896	2,091	1,348	9,125
Lombardia	3,579	3,723	5,939	7,651	6,259	4,444	6,128	37,723
Marche	399	460	468	303	411	544	1,185	3,770
Molise	246	153	92	50	13	48	82	684
Piemonte	2,336	2,363	2,679	3,029	4,483	2,594	5,856	23,340
Puglia	1,735	2,238	1,067	1,481	1,369	1,685	3,358	12,933
Sardegna	1,579	1,283	1,258	1,629	1,425	2,399	2,211	11,784
Sicilia	1,762	2,044	2,286	2,173	1,433	6,995	5,521	22,214
Toscana	868	769	1,248	1,180	1,118	2,455	1,388	9,026
Trento	613	347	303	498	480	812	533	3,586
Umbria	297	324	1,485	647	587	851	1,163	5,354
Veneto	2,903	2,754	2,354	4,760	2,592	2,364	5,969	23,696
Ambito Nazionale	17	30	16	10	23	30	54	180
Total	24,099	27,019	28,754	32,503	29,608	39,692	47,308	228,983

Forniture sanitarie - Importo di procedure avviate per regione e anno di pubblicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Abruzzo	245,222,115	330,105,145	143,597,503	456,177,119	447,389,790	199,937,706	679,091,375	2,501,520,751
Aosta	13,174,203	11,865,159	9,224,873	39,055,219	12,172,698	24,263,268	48,569,110	158,324,530
Basilicata	152,162,148	95,322,880	83,307,700	52,238,318	290,848,046	136,781,527	191,396,994	1,002,057,611
Bolzano	137,736,800	115,168,243	101,365,537	103,073,736	354,319,653	185,611,595	206,533,630	1,203,809,192
Calabria	131,372,347	871,157,376	121,659,094	272,014,037	173,417,756	159,111,383	435,644,636	2,164,376,630
Campania	192,921,126	309,165,764	337,865,505	368,841,075	514,416,238	665,753,384	722,471,382	3,111,434,474
Emilia	383,874,465	1,135,141,974	974,645,709	970,489,695	883,850,725	2,370,390,516	1,135,754,488	7,854,147,572
Friuli	24,452,999	44,836,635	152,137,794	128,793,761	50,387,093	54,014,611	88,813,498	543,436,392
Lazio	506,633,603	484,045,430	628,651,323	480,458,313	506,006,776	2,219,162,675	941,065,744	5,766,023,865
Liguria	212,264,883	177,008,884	482,325,258	183,958,495	249,560,934	700,871,505	395,690,455	2,401,680,414
Lombardia	1,198,341,520	977,901,170	1,579,535,205	4,845,768,223	2,800,301,086	1,600,197,074	2,100,691,364	15,102,735,642
Marche	108,552,557	105,594,329	573,899,091	272,029,024	416,197,292	158,326,287	578,792,211	2,213,390,790
Molise	197,431,912	51,029,677	63,473,787	16,547,999	2,256,567	12,961,487	17,215,354	360,916,783
Piemonte	648,453,684	786,995,036	783,797,066	937,682,061	1,849,909,781	843,773,442	2,141,172,734	7,991,783,805
Puglia	1,035,418,576	1,389,519,803	491,731,978	906,670,277	563,943,095	880,918,635	1,707,721,275	6,975,923,638
Sardegna	454,874,005	382,568,746	342,880,716	686,364,779	347,936,419	1,219,182,027	1,513,320,476	4,947,127,167
Sicilia	2,105,323,528	1,857,634,890	849,949,751	867,085,436	346,656,661	4,273,613,644	3,657,159,192	13,957,423,103
Toscana	268,020,355	258,022,579	828,054,153	501,175,478	545,265,858	3,986,593,686	982,695,750	7,369,827,860
Trento	215,277,527	75,516,600	110,722,867	177,244,354	99,152,672	319,600,532	226,195,744	1,223,710,297
Umbria	48,848,782	95,371,046	504,438,058	192,413,415	179,191,953	206,393,621	359,075,933	1,585,732,808
Veneto	684,736,763	662,879,932	537,782,576	1,602,958,195	818,784,392	686,452,867	3,429,593,202	8,423,187,926
Ambito Nazionale	2,128,974	4,365,404	2,234,174	902,720	5,351,953	5,605,244	14,057,408	34,645,876
Total	8,967,222,871	10,221,216,702	9,703,279,718	14,061,941,730	11,457,317,436	20,909,516,715	21,572,721,955	96,893,217,127



Forniture sanitarie - Numero di aggiudicazioni per regione e anno di aggiudicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2017
	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero	Numero
Abruzzo	417	593	480	522	678	432	273	3,395
Aosta	41	55	48	38	228	73	210	693
Basilicata	139	291	115	251	1,072	204	335	2,407
Bolzano	200	370	243	288	329	376	231	2,037
Calabria	63	344	905	338	355	298	289	2,592
Campania	80	290	549	585	874	1,485	598	4,461
Emilia	1,285	2,481	1,559	1,835	1,985	2,456	945	12,546
Friuli	58	140	217	141	171	206	246	1,179
Lazio	450	764	414	679	984	1,793	613	5,697
Liguria	720	756	1,858	683	811	1,904	891	7,623
Lombardia	2,326	2,564	4,446	5,682	5,262	3,849	3,673	27,802
Marche	215	269	369	349	421	375	242	2,240
Molise	204	86	75	5	6	5	14	395
Piemonte	1,018	978	1,047	1,784	3,676	1,990	3,077	13,570
Puglia	372	1,550	1,413	1,212	1,295	1,540	1,358	8,740
Sardegna	748	977	818	1,353	1,182	1,705	724	7,507
Sicilia	854	853	1,604	1,532	1,083	5,761	1,685	13,372
Toscana	657	718	1,164	1,118	1,136	2,428	1,279	8,500
Trento	468	198	418	485	409	700	375	3,053
Umbria	215	293	1,391	650	556	682	811	4,598
Veneto	2,008	2,100	1,774	4,130	2,649	2,295	4,535	19,491
Ambito Nazionale	-	8	2	2	3	3	2	20
Total	12,538	16,678	20,909	23,662	25,165	30,560	22,406	151,918

Forniture sanitarie - Importo di aggiudicazioni per regione e anno di aggiudicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Tot.2012-2018
	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Abruzzo	157,164,534	185,334,205	103,683,740	205,086,418	116,089,266	121,491,135	50,700,310	939,549,608
Aosta	5,655,670	12,745,430	9,444,619	8,183,697	31,773,253	17,788,949	31,731,048	117,322,665
Basilicata	29,695,150	98,224,979	25,455,867	40,250,881	204,048,572	30,277,759	78,828,297	506,781,504
Bolzano	45,447,002	117,281,976	74,509,777	95,918,006	326,054,450	158,083,420	89,486,777	906,781,410
Calabria	7,781,027	123,892,339	588,694,207	216,369,120	116,228,504	98,653,861	172,403,385	1,324,022,444
Campania	16,531,092	52,051,727	70,970,281	108,022,019	127,307,492	170,178,962	68,860,328	613,921,900
Emilia	297,099,681	964,291,756	646,642,865	795,966,547	946,839,251	1,657,448,331	354,874,866	5,663,163,297
Friuli	9,079,256	11,896,744	13,056,380	28,393,233	28,749,181	22,791,893	35,690,836	149,657,524
Lazio	103,478,125	195,009,441	75,960,365	119,507,987	180,470,539	710,628,046	135,245,491	1,520,299,994
Liguria	131,764,780	145,737,677	430,339,186	151,142,361	214,886,583	602,987,368	236,077,444	1,912,935,399
Lombardia	734,376,786	688,162,886	1,131,552,102	3,474,854,468	2,126,651,842	1,418,444,506	1,228,807,674	10,802,850,265
Marche	47,519,566	81,193,684	75,320,842	207,115,466	421,670,709	66,493,437	60,483,388	959,797,092
Molise	15,577,701	15,429,367	19,597,000	2,899,459	2,192,340	410,890	949,889	57,056,645
Piemonte	227,177,222	233,461,062	384,966,300	495,036,716	1,393,543,184	554,954,907	1,253,928,029	4,543,067,420
Puglia	159,491,737	712,587,495	765,031,204	397,768,023	445,977,216	405,463,290	513,206,178	3,399,525,143
Sardegna	151,148,984	256,100,727	207,699,823	231,395,884	190,336,278	773,944,773	190,410,332	2,001,036,802
Sicilia	189,058,490	201,982,278	372,656,556	214,729,830	155,266,940	1,489,948,328	383,703,466	3,007,345,888
Toscana	217,677,903	216,965,495	800,202,627	481,029,739	536,727,674	3,938,948,622	855,127,979	7,046,680,040
Trento	164,536,152	47,375,450	124,677,255	169,957,459	81,462,354	236,386,608	145,523,963	969,919,242
Umbria	33,067,199	68,136,373	174,328,880	76,561,181	71,568,293	123,921,174	259,802,967	807,386,066
Veneto	477,032,514	414,190,255	193,255,783	334,032,892	420,659,721	351,088,761	1,563,460,033	3,753,719,959
Ambito Nazionale	-	1,489,262	1,179,094	139,972	1,980,656	755,528	69,532	5,614,044
Total	3,220,360,571	4,843,540,609	6,289,224,754	7,854,361,359	8,140,484,298	12,951,090,548	7,709,372,211	51,008,434,350

Forniture sanitarie - Media aritmetica dei ribassi per regione e anno di aggiudicazione.

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Totale	
	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso
Abruzzo	25.9	32.7	48.4	47.1	34.3	32.3	28.6	40.9								
Aosta	30.6	21.5	20.0	29.4	31.3	8.1	23.0									
Basilicata	33.8	30.1	14.6	25.4	29.9	20.9	27.7	28.2								
Bolzano	16.7	28.9	20.7	22.6	18.6	18.6	25.2	23.5								
Calabria	16.2	26.8	33.3	20.7	32.5	20.8	29.4	29.5								
Campania	37.7	25.8	29.3	25.8	26.7	21.3	29.6	26.3								
Emilia	28.2	32.5	29.7	29.7	32.5	31.7	33.6	31.8								
Friuli			68.1	9.9	35.0	25.4	45.0	43.1								
Lazio	24.6	29.6	29.8	27.7	27.4	22.4	32.3	26.8								
Liguria	53.5	29.1	30.0	29.7	25.2	27.5	29.4	28.3								
Lombardia	19.8	28.6	21.5	22.7	29.6	34.9	29.7	25.4								
Marche	15.0	38.2	18.6	15.0	33.5	18.3	22.1	26.7								
Molise				33.4	39.2			36.3								
Piemonte	19.1	28.1	24.6	24.6	27.3	40.3	42.2	30.8								
Puglia	34.0	34.0	22.4	26.8	25.5	27.6	29.8	29.6								
Sardegna	23.8	23.5	35.2	36.3	34.3	21.2	27.4	27.8								
Sicilia	26.9	32.9	28.9	30.6	27.7	16.2	26.2	27.0								
Toscana	29.8	37.6	33.8	39.5	38.1	38.6	39.3	37.9								
Trento	29.9	31.6	25.4	21.9	25.2	24.5	18.0	26.5								
Umbria	19.6	25.1	43.9	34.1	38.5	36.8	21.6	38.3								
Veneto	26.4	25.3	23.0	25.3	22.5	26.2	36.3	26.3								
Ambito Nazionale					25.9	16.0	56.0	38.5								
Total	26.3	31.0	29.7	28.3	29.1	28.1	33.0	29.5								

Forniture sanitarie - Numero di offerte per regione e anno di aggiudicazione.

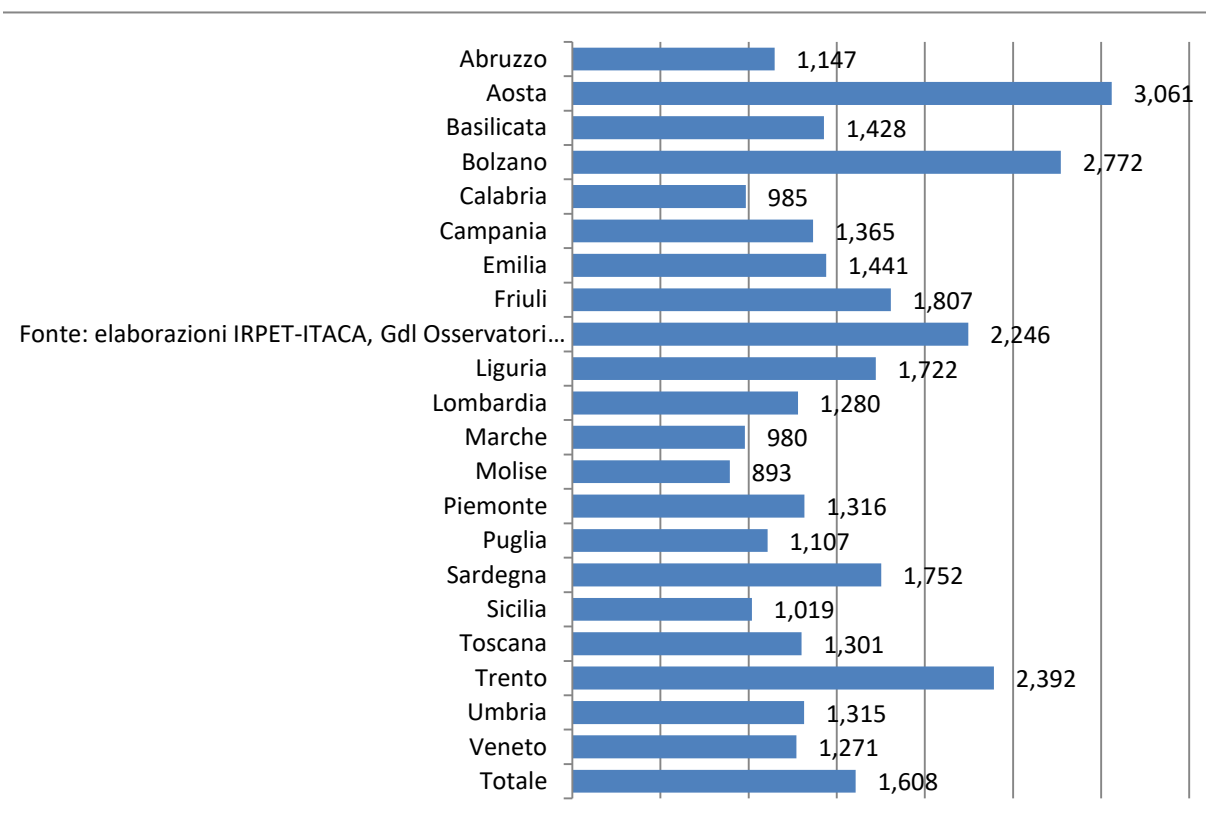
	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Totale	
	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio
Abruzzo	1.5	6.6	1.3	1.5	1.8	1.1	2.7	2.7	2.2	2.7	1.1	2.7	2.7	2.7	2.2	2.2
Aosta	1.9	3.1	2.6		4.0	2.7	1.7	2.4	2.4	4.0	2.7	1.7	1.7	1.7	2.4	2.4
Basilicata	1.0	11.6	28.7	1.7	1.7	1.6	27.4	8.9	1.7	1.7	1.6	27.4	8.9	1.7	8.9	8.9
Bolzano	1.4	1.9	2.1	2.5	2.1	2.5	3.7	2.2	2.1	2.1	2.5	3.7	2.2	2.1	2.2	2.2
Calabria	1.0	1.6	1.6	1.4	2.4	1.5	1.3	1.6	2.4	2.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.6	1.6
Campania	1.6	1.8	2.5	2.3	2.5	3.1	1.9	2.4	2.5	2.5	3.1	1.9	1.9	1.9	2.4	2.4
Emilia	1.4	1.9	2.8	5.1	3.4	5.0	3.2	3.0	3.4	3.4	5.0	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0
Friuli	4.0	1.0	3.0	1.4	1.8	1.1	3.8	1.4	1.8	1.8	1.1	3.8	1.4	3.8	1.4	1.4
Lazio	1.6	5.4	1.8	5.3	2.5	1.6	2.2	2.6	2.5	2.5	1.6	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6
Liguria	2.7	1.7	2.1	2.1	1.9	2.9	2.7	2.1	1.9	1.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.1	2.1
Lombardia	6.8	3.2	3.8	2.5	3.9	3.3	2.6	3.4	3.9	3.9	3.3	2.6	2.6	2.6	3.4	3.4
Marche	1.8	2.5	2.1	1.8	2.2	1.5	2.0	2.0	2.2	2.2	1.5	1.2	1.2	1.2	2.0	2.0
Molise	1.0	1.1	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Piemonte	3.4	8.1	6.1	10.1	5.4	4.7	3.7	6.5	5.4	5.4	4.7	3.7	3.7	3.7	6.5	6.5
Puglia	1.5	2.3	1.6	1.8	1.6	2.3	1.8	1.8	1.6	1.6	2.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Sardegna	1.2	2.6	1.9	2.2	2.0	1.5	1.8	1.7	2.0	2.0	1.5	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7
Sicilia	1.5	2.0	2.4	1.6	1.9	1.3	1.7	1.8	1.9	1.9	1.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8
Toscana	1.9	3.1	2.3	3.1	3.2	2.3	3.3	2.6	3.2	3.2	2.3	3.3	3.3	3.3	2.6	2.6
Trento	1.5	2.9	2.2	3.0	3.1	1.7	2.8	2.0	3.1	3.1	1.7	2.8	2.8	2.8	2.0	2.0
Umbria	2.0	2.9	1.5	2.7	2.8	2.6	1.6	1.9	2.8	2.8	2.6	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9
Veneto	1.5	2.3	1.8	2.1	1.8	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6
Ambito Nazionale		1.6		1.0	2.0	3.0	2.0	1.8	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8
Total	2.3	3.1	2.4	3.1	2.5	2.0	4.0	2.7	2.5	2.5	2.0	4.0	4.0	4.0	2.7	2.7

Forniture sanitarie - ribasso medio (media ponderata dei ribassi) per regione e anno di aggiudicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio
Abruzzo	11.8	21.1	24.8	21.9	14.0	12.5	7.9
Aosta	1.3	8.9	0.8	1.3	0.2	5.9	0.6
Basilicata	29.7	12.4	16.3	8.0	16.6	4.7	18.1
Bolzano	6.6	9.4	4.3	11.5	4.3	5.8	10.5
Calabria	1.7	20.9	22.0	18.3	20.2	13.9	17.2
Campania	0.1	0.6	2.1	0.9	1.4	0.3	0.9
Emilia	8.8	15.9	18.0	11.4	15.3	8.5	18.4
Friuli	0.1	0.3	6.1	1.7	8.8	8.3	23.3
Lazio	1.1	4.8	2.1	17.8	3.0	24.0	7.8
Liguria	11.0	10.7	18.2	13.4	19.9	13.6	12.4
Lombardia	7.8	9.5	9.9	11.5	7.2	2.6	2.2

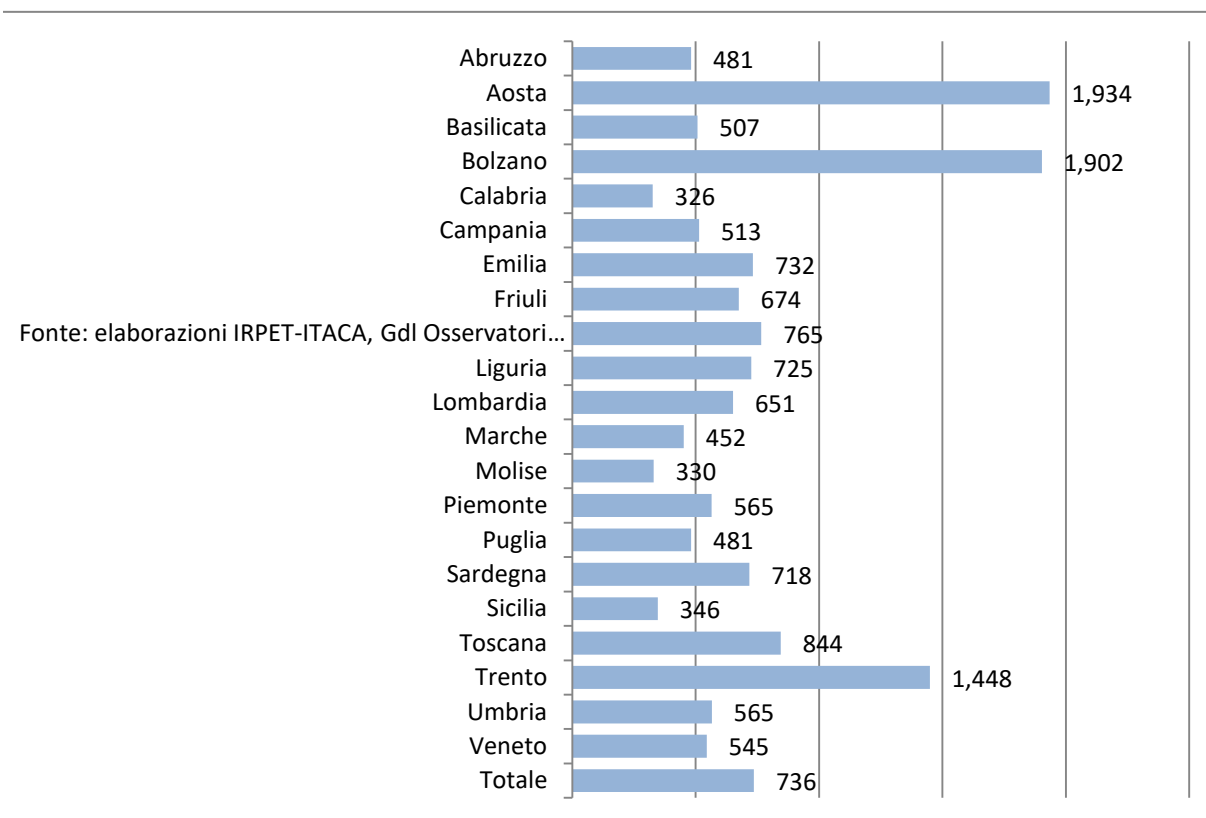
Lavori, servizi e forniture

Procedure avviate: importo Cig per abitante media annua 2012-2018



Lavori, servizi e forniture

Procedure aggiudicate: importo per abitante media annua 2012-2018

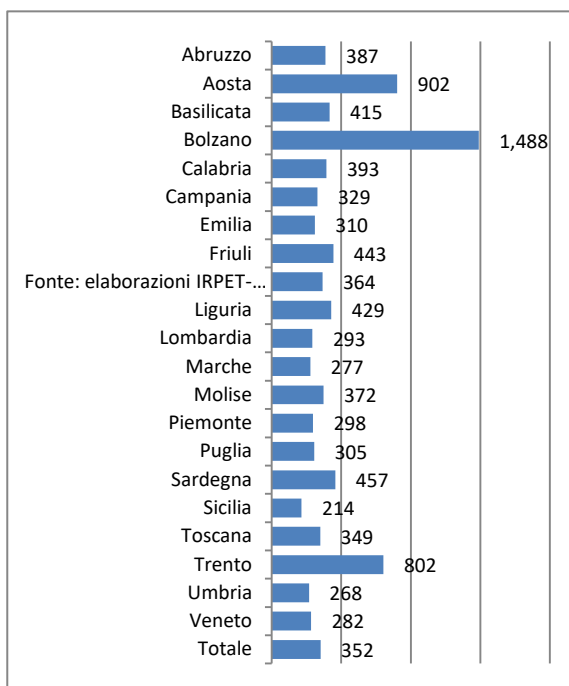


Lavori - Importo procedure avviate per regione 2012-2018

	media annua 2012-2018	abitanti	Cig per abitante
Abruzzo	511,117,001	1,322,247	387
Aosta	114,423,598	126,883	902
Basilicata	236,773,503	570,365	415
Bolzano	779,942,933	524,256	1,488
Calabria	772,715,281	1,965,128	393
Campania	1,918,779,535	5,839,084	329
Emilia	1,379,660,603	4,448,841	310
Friuli	539,600,171	1,217,872	443
Fonte: elaborazic	2,149,814,294	5,898,124	364
Liguria	670,979,857	1,565,307	429
Lombardia	2,933,858,638	10,019,166	293
Marche	426,514,823	1,538,055	277
Molise	115,489,389	310,449	372
Piemonte	1,307,383,217	4,392,526	298
Puglia	1,238,845,595	4,063,888	305
Sardegna	756,129,012	1,653,135	457
Sicilia	1,084,317,912	5,056,641	214
Toscana	1,304,440,305	3,742,437	349
Trento	432,214,353	538,604	802
Umbria	238,113,515	888,908	268
Veneto	1,385,837,172	4,907,529	282
Totale	21,337,119,538	60,589,445	352

Lavori

Procedure avviate: importo Cig per abitante media annua 2012-2018

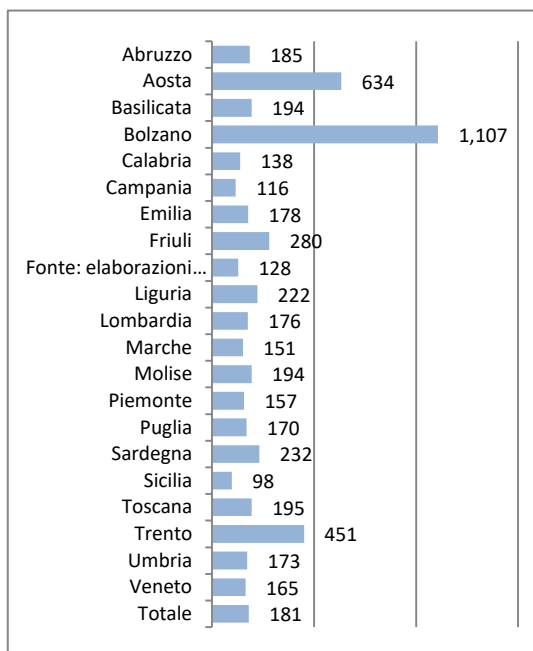


Lavori - Importo procedure aggiudicate per regione 2012-2018

	media annua 2012-2018	abitanti	Cig per abitante
Abruzzo	244,425,515	1,322,247	185
Aosta	80,404,225	126,883	634
Basilicata	110,477,406	570,365	194
Bolzano	580,514,954	524,256	1,107
Calabria	270,735,132	1,965,128	138
Campania	677,978,023	5,839,084	116
Emilia	790,444,469	4,448,841	178
Friuli	341,267,193	1,217,872	280
Lazio	755,660,131	5,898,124	128
Liguria	347,343,422	1,565,307	222
Lombardia	1,762,104,301	10,019,166	176
Marche	232,616,899	1,538,055	151
Molise	60,313,107	310,449	194
Piemonte	690,509,579	4,392,526	157
Puglia	689,267,172	4,063,888	170
Sardegna	383,404,944	1,653,135	232
Sicilia	493,629,225	5,056,641	98
Toscana	728,199,750	3,742,437	195
Trento	242,875,548	538,604	451
Umbria	153,699,677	888,908	173
Veneto	808,936,398	4,907,529	165
Totale	10,948,965,305	60,589,445	181

Lavori

Procedure aggiudicate: importo per abitante media annua 2012-2018

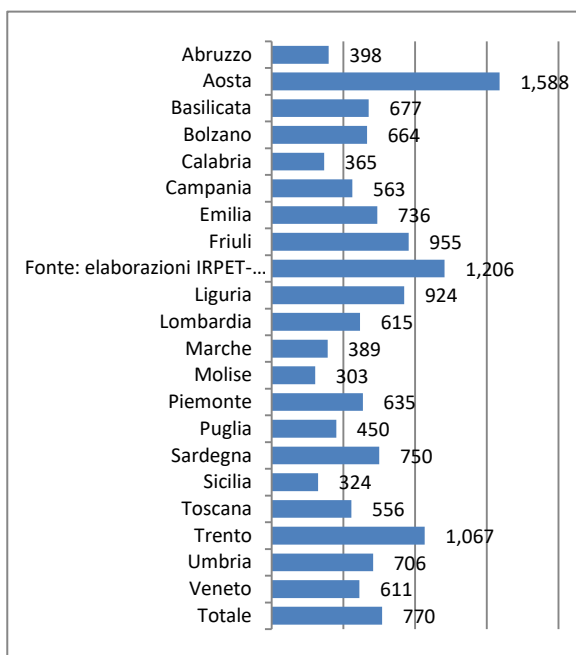


Servizi - Importo procedure avviate per regione 2012-2018

	media annua 2012-2018	abitanti	importo Cig per abitante
Abruzzo	525,883,414	1,322,247	398
Aosta	201,500,729	126,883	1,588
Basilicata	385,987,995	570,365	677
Bolzano	348,097,638	524,256	664
Calabria	718,239,694	1,965,128	365
Campania	3,286,689,906	5,839,084	563
Emilia	3,272,522,459	4,448,841	736
Friuli	1,163,296,200	1,217,872	955
Fonte: elaborazic	7,111,634,531	5,898,124	1,206
Liguria	1,446,444,195	1,565,307	924
Lombardia	6,164,560,416	10,019,166	615
Marche	598,862,206	1,538,055	389
Molise	94,159,672	310,449	303
Piemonte	2,789,537,862	4,392,526	635
Puglia	1,826,726,243	4,063,888	450
Sardegna	1,239,935,080	1,653,135	750
Sicilia	1,640,064,753	5,056,641	324
Toscana	2,079,456,985	3,742,437	556
Trento	574,585,003	538,604	1,067
Umbria	627,740,710	888,908	706
Veneto	2,998,517,295	4,907,529	611
Totale	46,653,484,372	60,589,445	770

Servizi

Procedure avviate: importo Cig per abitante media annua 2012-2018

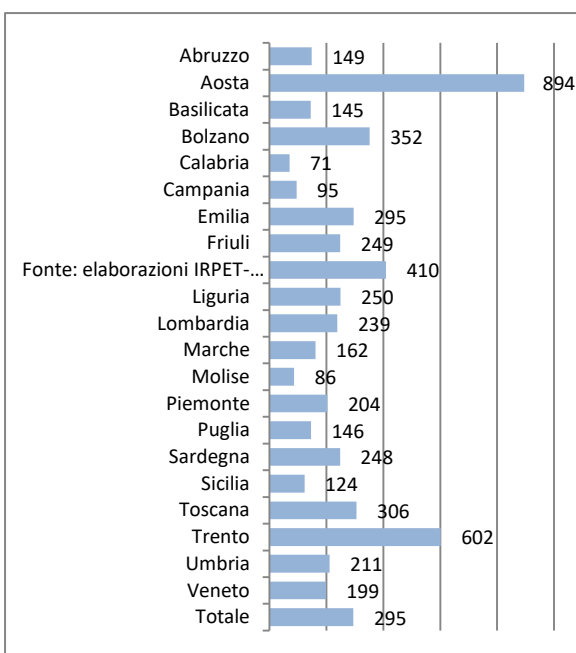


Servizi - Importo procedure aggiudicate per regione 2012-2018

	media annua 2012-2018	abitanti	importo Cig per abitante
Abruzzo	196,467,629	1,322,247	149
Aosta	113,494,244	126,883	894
Basilicata	82,969,823	570,365	145
Bolzano	184,664,509	524,256	352
Calabria	139,481,522	1,965,128	71
Campania	556,609,327	5,839,084	95
Emilia	1,312,907,661	4,448,841	295
Friuli	303,000,341	1,217,872	249
Lazio	2,415,849,705	5,898,124	410
Liguria	390,836,756	1,565,307	250
Lombardia	2,391,962,445	10,019,166	239
Marche	249,082,340	1,538,055	162
Molise	26,817,244	310,449	86
Piemonte	894,959,864	4,392,526	204
Puglia	593,331,377	4,063,888	146
Sardegna	409,802,617	1,653,135	248
Sicilia	625,718,265	5,056,641	124
Toscana	1,145,430,810	3,742,437	306
Trento	324,079,695	538,604	602
Umbria	187,816,881	888,908	211
Veneto	974,884,025	4,907,529	199
Totale	17,877,511,607	60,589,445	295

Servizi

Procedure aggiudicate: importo per abitante media annua 2012-2018

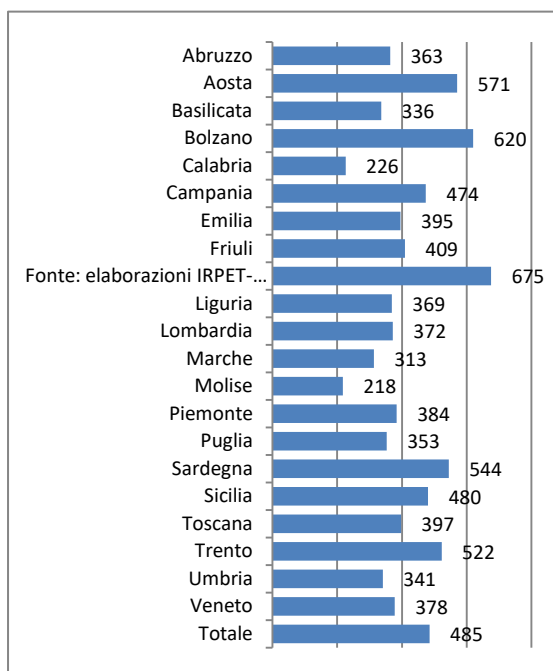


Forniture - Importo procedure avviate per regione 2012-2018

	media annua 2012-2018	abitanti	importo Cig per abitante
Abruzzo	480,270,171	1,322,247	363
Aosta	72,410,995	126,883	571
Basilicata	191,610,463	570,365	336
Bolzano	325,143,312	524,256	620
Calabria	443,734,315	1,965,128	226
Campania	2,767,164,387	5,839,084	474
Emilia	1,758,830,572	4,448,841	395
Friuli	497,799,490	1,217,872	409
Fonte: elaborazic	3,983,939,679	5,898,124	675
Liguria	577,599,506	1,565,307	369
Lombardia	3,726,782,699	10,019,166	372
Marche	481,207,303	1,538,055	313
Molise	67,593,300	310,449	218
Piemonte	1,685,361,119	4,392,526	384
Puglia	1,433,940,515	4,063,888	353
Sardegna	899,745,529	1,653,135	544
Sicilia	2,429,046,104	5,056,641	480
Toscana	1,485,882,098	3,742,437	397
Trento	281,383,255	538,604	522
Umbria	302,991,424	888,908	341
Veneto	1,853,199,264	4,907,529	378
Totale	29,408,145,671	60,589,445	485

Forniture

Procedure avviate: importo Cig per abitante media annua 2012-2018

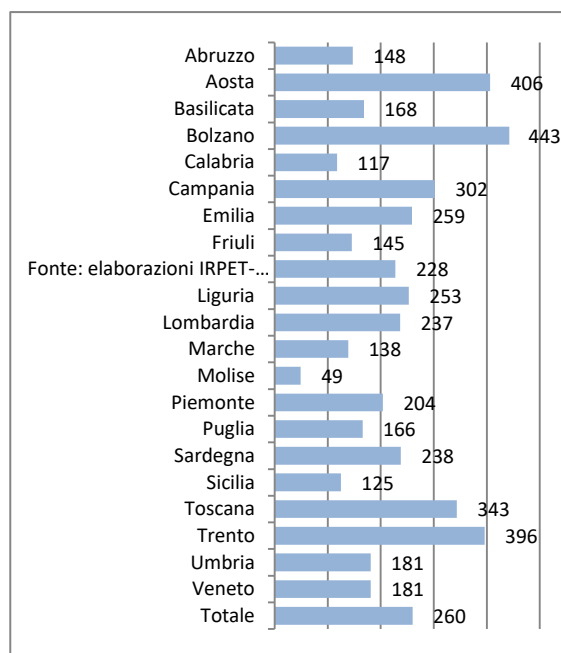


Forniture - Importo procedure aggiudicate per regione 2012-2018

	media annua 2012-2018	abitanti	importo Cig per abitante
Abruzzo	195,039,921	1,322,247	148
Aosta	51,526,396	126,883	406
Basilicata	96,011,270	570,365	168
Bolzano	232,109,734	524,256	443
Calabria	230,764,618	1,965,128	117
Campania	1,762,074,221	5,839,084	302
Emilia	1,152,319,434	4,448,841	259
Friuli	177,097,205	1,217,872	145
Lazio	1,343,219,579	5,898,124	228
Liguria	396,041,278	1,565,307	253
Lombardia	2,369,913,559	10,019,166	237
Marche	212,989,668	1,538,055	138
Molise	15,225,413	310,449	49
Piemonte	895,492,499	4,392,526	204
Puglia	673,859,979	4,063,888	166
Sardegna	393,132,707	1,653,135	238
Sicilia	630,921,748	5,056,641	125
Toscana	1,284,571,192	3,742,437	343
Trento	213,132,960	538,604	396
Umbria	160,890,510	888,908	181
Veneto	889,823,274	4,907,529	181
Totale	15,766,531,076	60,589,445	260

Forniture

Procedure aggiudicate: importo per abitante media annua 2012-2018



Lavori - media dei ribassi per regione e anno di aggiudicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Totale
	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso
Abruzzo	43.4	56.3	65.4	46.1	48.4	45.7	32.6	49.8
Aosta	29.5	28.5	23.2	23.0	9.4	15.1	12.2	19.8
Basilicata	30.5	44.3	40.4	28.2	46.3	21.9	23.5	33.8
Bolzano	5.4	5.1	4.5	7.5	4.4	4.2	3.5	5.1
Calabria	20.0	29.3	29.5	25.4	46.2	43.5	25.4	30.3
Campania	45.8	47.9	29.4	23.1	45.0	34.4	25.7	33.2
Emilia	25.5	25.4	13.3	16.3	18.2	17.0	18.2	18.8
Fonte: elaborazioni I	29.2	21.9	22.9	20.5	17.3	10.8	8.2	17.8
Lazio	22.9	25.3	20.9	18.5	18.7	18.2	16.4	20.3
Liguria	25.6	23.0	27.1	32.0	31.1	24.5	22.2	26.2
Lombardia	31.9	33.7	34.3	33.5	30.4	22.4	22.5	29.1
Marche	30.9	24.4	25.1	23.1	40.3	37.0	35.3	31.2
Molise	25.8	38.6	30.2	30.4	29.6	20.6	30.4	29.8
Piemonte	26.3	34.3	35.7	38.9	34.0	27.1	23.6	31.5
Puglia	30.4	36.9	36.4	31.6	43.6	38.6	39.2	36.2
Sardegna	24.4	31.1	37.0	31.6	36.4	29.2	23.0	30.9
Sicilia	63.5	63.8	62.9	54.2	95.1	76.0	67.0	66.6
Toscana	26.4	25.6	28.2	28.2	29.7	22.3	20.3	25.4
Trento	44.2	33.5	21.3	23.1	12.4	7.5	12.7	25.8
Umbria	27.7	52.3	32.6	40.9	44.2	47.2	46.2	42.2
Veneto	18.7	16.7	20.6	20.0	19.9	18.6	16.6	18.8
Territorio Nazionale	6.1	10.6	8.1	7.6	8.7	8.4	6.7	8.1
Total	30.1	33.4	32.5	29.2	34.6	27.1	23.7	30.2

Lavori - Numero medio di offerte per regione e anno di aggiudicazione.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Totale
	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio
Abruzzo	43.4	56.3	65.4	46.1	48.4	45.7	32.6	49.8
Aosta	29.5	28.5	23.2	23.0	9.4	15.1	12.2	19.8
Basilicata	30.5	44.3	40.4	28.2	46.3	21.9	23.5	33.8
Bolzano	5.4	5.1	4.5	7.5	4.4	4.2	3.5	5.1
Calabria	20.0	29.3	29.5	25.4	46.2	43.5	25.4	30.3
Campania	45.8	47.9	29.4	23.1	45.0	34.4	25.7	33.2
Emilia	25.5	25.4	13.3	16.3	18.2	17.0	18.2	18.8
Friuli	29.2	21.9	22.9	20.5	17.3	10.8	8.2	17.8
Lazio	22.9	25.3	20.9	18.5	18.7	18.2	16.4	20.3
Liguria	25.6	23.0	27.1	32.0	31.1	24.5	22.2	26.2
Lombardia	31.9	33.7	34.3	33.5	30.4	22.4	22.5	29.1
Marche	30.9	24.4	25.1	23.1	40.3	37.0	35.3	31.2
Molise	25.8	38.6	30.2	30.4	29.6	20.6	30.4	29.8
Piemonte	26.3	34.3	35.7	38.9	34.0	27.1	23.6	31.5
Puglia	30.4	36.9	36.4	31.6	43.6	38.6	39.2	36.2
Sardegna	24.4	31.1	37.0	31.6	36.4	29.2	23.0	30.9
Sicilia	63.5	63.8	62.9	54.2	95.1	76.0	67.0	66.6
Toscana	26.4	25.6	28.2	28.2	29.7	22.3	20.3	25.4
Trento	44.2	33.5	21.3	23.1	12.4	7.5	12.7	25.8
Umbria	27.7	52.3	32.6	40.9	44.2	47.2	46.2	42.2
Veneto	18.7	16.7	20.6	20.0	19.9	18.6	16.6	18.8
Territorio Nazionale	6.1	10.6	8.1	7.6	8.7	8.4	6.7	8.1
Total	30.1	33.4	32.5	29.2	34.6	27.1	23.7	30.2

Servizi - Numero medio di offerte per regione e anno di aggiudicazione.

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Totale	
	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio
Abruzzo	2.6	3.9	3.7	3.4	5.0	3.7	3.3	3.7	3.3	3.7	3.7	3.3	3.7	3.3	3.7	3.7
Aosta	2.4	3.6	4.3	5.0	4.4	3.7	3.4	4.4	3.7	3.7	3.7	3.4	3.7	3.4	3.8	3.8
Basilicata	2.8	3.3	2.2	2.2	3.5	3.2	4.2	3.5	3.2	3.2	3.2	4.2	3.5	4.2	3.1	3.1
Bolzano	1.6	2.5	2.5	3.0	3.6	2.8	3.1	3.6	2.8	2.8	2.8	3.1	3.6	3.1	2.7	2.7
Calabria	1.7	3.2	3.7	4.2	2.9	3.2	4.2	2.9	3.2	3.2	3.2	2.8	2.9	2.8	3.2	3.2
Campania	3.1	4.0	3.8	4.2	3.5	4.2	4.2	3.5	4.2	4.2	4.2	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8
Emilia	1.6	2.1	2.4	2.4	2.4	2.2	2.4	2.4	2.2	2.2	2.2	2.2	2.4	2.2	2.2	2.2
Friuli	2.3	2.6	3.3	3.5	3.0	2.3	3.0	3.0	2.3	2.3	2.3	2.4	3.0	2.4	2.7	2.7
Lazio	2.7	3.7	3.8	4.4	3.7	4.0	4.4	3.7	4.0	4.0	4.0	3.5	3.7	3.5	3.7	3.7
Liguria	2.1	2.4	2.4	2.6	3.0	3.6	2.6	3.0	3.6	3.0	3.6	3.1	3.0	3.1	2.7	2.7
Lombardia	2.3	3.0	3.8	3.5	3.6	3.5	3.5	3.6	3.5	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.4	3.4
Marche	2.3	3.1	2.8	3.1	3.6	2.5	3.1	3.6	2.5	2.5	2.5	4.4	3.6	4.4	3.1	3.1
Molise	1.6	2.8	4.5	2.9	3.0	2.3	2.9	3.0	2.3	2.3	2.3	2.9	3.0	2.9	2.9	2.9
Piemonte	3.0	4.1	4.3	4.0	4.2	3.8	4.0	4.2	3.8	4.2	3.8	3.6	4.2	3.6	3.9	3.9
Puglia	2.7	4.6	5.0	3.9	4.1	4.0	3.9	4.1	4.0	4.1	4.0	4.3	4.1	4.3	4.1	4.1
Sardegna	2.5	4.1	3.5	3.3	4.6	4.4	3.3	4.6	4.4	4.4	4.4	4.3	4.6	4.3	3.8	3.8
Sicilia	2.1	4.4	7.6	4.3	4.8	4.5	4.3	4.8	4.5	4.8	4.5	4.5	4.8	4.5	4.7	4.7
Toscana	2.6	3.3	3.3	3.2	3.2	3.4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4	3.3	3.2	3.3	3.2	3.2
Trento	1.8	3.1	3.0	5.2	2.6	2.6	5.2	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.5	2.9	2.9
Umbria	1.5	3.3	2.8	3.0	2.6	3.4	3.0	2.6	3.4	2.6	3.4	3.1	2.6	3.1	2.9	2.9
Veneto	2.0	2.9	2.9	3.4	3.3	3.0	3.4	3.3	3.0	3.3	3.0	3.2	3.3	3.2	3.0	3.0
Ambito Nazionale	1.9	3.5	3.1	3.5	2.9	3.3	3.5	2.9	3.3	2.9	3.3	3.4	3.3	3.4	3.1	3.1
Total	2.3	3.3	3.6	3.5	3.4	3.4	3.5	3.4	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3

Forniture - media dei ribassi per regione e anno di aggiudicazione.

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Totale	
	media ribasso		media ribasso		media ribasso		media ribasso		media ribasso		media ribasso		media ribasso		media ribasso	
Abruzzo	19.5		29.2		44.6		38.3		24.9		27.7		18.3		32.8	
Aosta	16.2		19.8		13.2		23.5		14.6		17.1		12.9		16.3	
Basilicata	25.1		27.9		14.6		21.9		29.5		19.5		26.6		27.0	
Bolzano	18.5		23.9		20.6		19.0		18.8		18.9		19.9		20.2	
Calabria	17.4		25.4		31.8		19.1		28.8		20.6		26.7		27.0	
Campania	21.1		20.9		19.8		23.1		24.5		21.1		24.9		22.0	
Emilia	24.5		24.7		22.9		21.3		24.9		19.8		23.5		23.1	
Fonte: elaborazioni	16.9		18.3		25.8		17.3		16.4		23.3		42.8		31.0	
Lazio	20.3		23.3		25.2		23.7		24.7		22.4		25.4		23.7	
Liguria	34.8		26.4		28.2		24.4		25.5		25.9		28.6		26.8	
Lombardia	21.8		26.6		21.7		22.5		26.0		26.6		21.4		23.9	
Marche	17.8		31.9		18.5		17.9		25.6		17.5		16.4		22.4	
Molise	20.8		29.5		22.3		20.6		19.0		15.6		49.2		22.6	
Piemonte	22.3		27.8		23.7		24.7		27.2		31.6		28.5		27.2	
Puglia	21.5		25.4		20.5		22.2		21.9		24.0		27.2		23.4	
Sardegna	22.1		19.2		26.1		32.8		29.0		21.1		24.9		25.3	
Sicilia	23.2		30.1		27.2		28.9		24.5		18.1		25.7		25.2	
Toscana	22.0		28.6		25.9		28.7		29.2		35.8		31.6		31.1	
Trento	26.3		26.8		24.3		20.1		19.9		22.7		15.0		23.3	
Umbria	21.5		27.4		42.8		31.6		34.5		31.6		20.1		35.2	
Veneto	21.5		20.7		19.5		20.9		22.7		20.2		25.6		21.7	
Ambito Nazionale	21.9		22.5		24.5		19.7		20.4		24.9		24.9		23.1	
Total	22.2		25.9		25.6		24.5		25.6		24.7		25.9		25.1	

Forniture - Numero medio di offerte per regione e anno di aggiudicazione.

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Totale	
	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio	numero medio
Abruzzo	1.6	5.2	1.8	2.8	1.9	1.5	2.6	2.6	1.9	1.5	2.6	2.4	2.6	2.6	2.4	2.4
Aosta	1.5	3.4	2.6	3.8	2.7	2.1	2.3	2.3	2.7	2.1	2.3	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4
Basilicata	1.2	10.7	22.6	1.7	1.7	1.7	25.0	25.0	1.7	1.7	25.0	8.2	25.0	25.0	8.2	8.2
Bolzano	1.4	2.0	2.3	2.5	2.4	2.5	2.7	2.7	2.4	2.5	2.7	2.2	2.7	2.7	2.2	2.2
Calabria	1.3	1.8	1.7	1.6	2.3	1.7	1.3	1.3	2.3	1.7	1.3	1.7	1.3	1.3	1.7	1.7
Campania	1.5	2.0	2.2	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	2.5	6.1	6.1	2.5	2.5
Emilia	1.4	2.5	3.1	3.6	3.0	3.2	3.3	3.3	3.0	3.2	3.3	2.9	3.3	3.3	2.9	2.9
Friuli	4.2	1.4	1.1	1.8	2.5	1.5	2.1	2.1	2.5	1.5	2.1	1.8	2.1	2.1	1.8	1.8
Lazio	2.0	3.7	2.5	14.8	2.5	7.4	2.3	2.3	2.5	7.4	2.3	5.1	2.3	2.3	5.1	5.1
Liguria	2.0	1.9	2.0	2.2	2.0	2.7	2.7	2.7	2.0	2.7	2.7	2.1	2.7	2.7	2.1	2.1
Lombardia	4.1	3.0	3.4	2.6	2.8	2.6	2.6	2.6	2.8	2.6	2.6	2.9	2.0	2.0	2.9	2.9
Marche	1.3	2.3	2.2	1.9	2.2	2.1	1.7	1.7	2.2	2.1	1.7	2.1	1.7	1.7	2.1	2.1
Molise	1.0	1.3	1.1	3.4	1.9	2.7	3.7	3.7	1.9	2.7	3.7	1.3	3.7	3.7	1.3	1.3
Piemonte	2.4	3.3	3.4	7.1	3.2	3.5	2.2	2.2	3.2	3.5	2.2	3.6	2.2	2.2	3.6	3.6
Puglia	2.1	2.5	1.8	2.4	2.1	2.4	2.4	2.4	2.1	2.4	1.4	2.0	1.4	1.4	2.0	2.0
Sardegna	1.3	2.7	2.4	2.2	2.2	1.7	2.0	2.0	2.2	1.7	2.4	2.0	2.4	2.4	2.0	2.0
Sicilia	1.6	2.1	2.5	2.1	2.0	1.3	2.5	2.5	2.0	1.3	7.4	2.5	7.4	7.4	2.5	2.5
Toscana	1.8	2.9	2.4	2.9	3.0	2.3	3.1	3.1	3.0	2.3	3.1	2.6	3.1	3.1	2.6	2.6
Trento	1.5	3.0	2.5	2.8	3.0	1.8	2.2	2.2	3.0	1.8	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1
Umbria	2.0	2.5	1.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	1.8	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0
Veneto	1.6	2.4	2.1	2.4	2.4	1.7	2.4	2.4	2.4	1.7	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0
Ambito Nazionale	2.6	3.1	3.2	2.8	3.0	2.8	2.6	2.6	3.0	2.8	2.6	2.9	2.6	2.6	2.9	2.9
Total	2.1	2.8	2.5	3.4	2.5	2.6	3.4	3.4	2.5	2.6	3.4	2.8	3.4	3.4	2.8	2.8

Forniture non sanitarie - Media dei ribassi per regione e anno di aggiudicazione.

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Totale	
	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso	media ribasso
Abruzzo	17.7	21.9	23.6	17.3	19.4	24.5	13.7	19.8	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	19.8
Aosta	13.9	19.3	10.6	23.5	13.7	11.9	14.2	14.7	13.7	13.7	11.9	14.2	14.2	14.2	14.2	14.7
Basilicata	20.8	11.0	15.0	9.3	18.3	13.4	14.1	14.3	18.3	18.3	13.4	14.1	14.1	14.1	14.1	14.3
Bolzano	19.3	17.1	20.5	17.0	18.8	18.9	15.1	18.3	18.8	18.8	18.9	15.1	15.1	15.1	15.1	18.3
Calabria	17.6	19.4	17.6	15.8	12.0	20.3	10.4	16.8	12.0	12.0	20.3	10.4	10.4	10.4	10.4	16.8
Campania	20.7	20.7	17.5	22.6	24.3	21.1	21.4	21.4	24.3	24.3	21.1	23.3	23.3	23.3	23.3	21.4
Emilia	22.4	16.1	18.0	15.1	19.9	14.2	16.2	16.2	19.9	19.9	14.2	12.4	12.4	12.4	12.4	16.2
Fonte: elaborazioni	16.9	18.3	24.3	17.4	15.1	23.2	30.0	30.0	15.1	15.1	23.2	42.5	42.5	42.5	42.5	30.0
Lazio	19.4	20.6	23.8	22.2	22.8	22.3	21.8	21.8	22.8	22.8	22.3	21.3	21.3	21.3	21.3	21.8
Liguria	18.2	22.7	20.8	16.6	27.1	19.6	22.7	22.7	27.1	27.1	19.6	27.6	27.6	27.6	27.6	22.7
Lombardia	23.5	22.5	22.0	22.2	24.9	25.3	23.0	23.0	24.9	24.9	25.3	20.0	20.0	20.0	20.0	23.0
Marche	18.9	14.8	18.0	20.5	20.8	17.3	18.1	18.1	20.8	20.8	17.3	15.1	15.1	15.1	15.1	18.1
Molise	20.8	29.5	22.3	19.0	17.3	15.6	22.0	22.0	17.3	17.3	15.6	49.2	49.2	49.2	49.2	22.0
Piemonte	23.0	27.7	23.3	25.0	27.0	22.6	24.6	24.6	27.0	27.0	22.6	22.8	22.8	22.8	22.8	24.6
Puglia	19.4	18.9	20.0	21.0	21.1	23.4	21.6	21.6	21.1	21.1	23.4	26.6	26.6	26.6	26.6	21.6
Sardegna	18.3	17.4	19.9	20.2	19.4	20.0	19.4	19.4	19.4	19.4	20.0	20.9	20.9	20.9	20.9	19.4
Sicilia	18.4	19.7	19.4	22.1	19.6	20.8	21.1	21.1	19.6	19.6	20.8	25.4	25.4	25.4	25.4	21.1
Toscana	17.3	17.9	18.4	18.2	21.3	25.3	20.3	20.3	21.3	21.3	25.3	19.8	19.8	19.8	19.8	20.3
Trento	17.7	16.6	21.4	16.5	16.3	17.2	17.3	17.3	16.3	16.3	17.2	14.0	14.0	14.0	14.0	17.3
Umbria	23.6	30.2	22.7	16.1	19.9	20.3	21.6	21.6	19.9	19.9	20.3	18.3	18.3	18.3	18.3	21.6
Veneto	18.6	17.4	17.6	17.7	22.9	18.5	19.1	19.1	22.9	22.9	18.5	20.4	20.4	20.4	20.4	19.1
Ambito Nazionale	21.9	22.5	24.5	19.7	20.4	24.9	23.1	23.1	20.4	20.4	24.9	24.8	24.8	24.8	24.8	23.1
Total	20.2	20.5	20.5	20.1	22.7	22.0	21.4	21.4	22.7	22.7	22.0	22.1	22.1	22.1	22.1	21.4

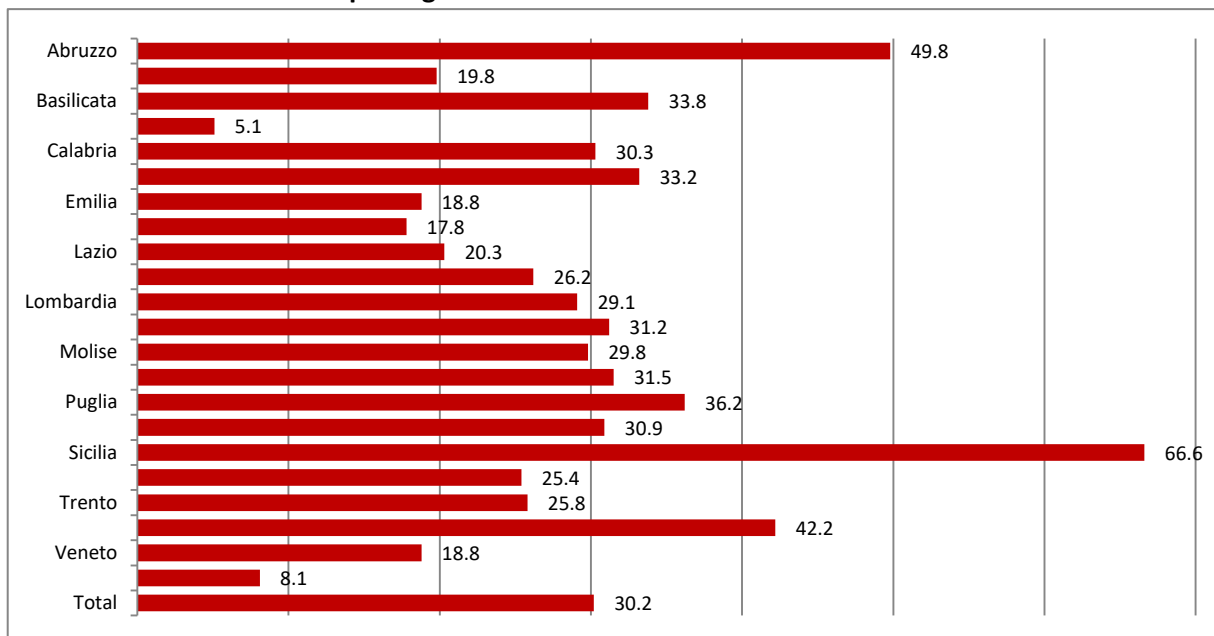
Forniture non sanitarie - Numero di offerte per regione e anno di aggiudicazione.

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Totale	
	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio
Abruzzo	1.7	2.5	3.1	3.1	5.0	3.4	3.0	1.9	3.1	1.9	3.1	3.1	1.9	3.1	3.1	3.1
Aosta	1.4	3.4	2.6	2.6	3.8	2.6	1.9	2.5	2.6	2.6	1.9	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4
Basilicata	1.7	2.0	1.5	1.5	1.6	2.0	1.9	1.8	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Bolzano	1.5	2.1	2.3	2.3	2.5	2.4	2.5	2.0	2.4	2.0	2.5	2.2	2.0	2.2	2.2	2.2
Calabria	1.5	2.4	2.5	2.5	2.3	1.9	2.3	1.5	1.9	1.5	2.3	1.5	1.5	2.1	2.1	2.1
Campania	1.5	2.0	2.0	2.0	1.8	2.5	1.9	1.8	2.5	1.9	1.9	1.9	7.8	2.5	2.5	2.5
Emilia	1.4	3.2	3.3	3.3	2.9	2.9	2.7	3.4	2.9	2.7	2.7	3.4	3.4	2.9	2.9	2.9
Friuli	4.2	1.4	1.1	1.1	1.8	2.6	1.9	1.8	2.6	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9
Lazio	2.2	2.6	2.8	2.8	19.2	2.5	17.1	2.4	2.5	17.1	2.4	2.4	2.4	7.0	7.0	7.0
Liguria	1.7	2.1	1.8	1.8	2.4	2.8	2.1	2.6	2.8	2.1	2.1	2.6	2.6	2.2	2.2	2.2
Lombardia	1.9	2.7	3.0	3.0	2.8	2.6	2.5	1.9	2.6	2.5	2.5	1.9	1.9	2.4	2.4	2.4
Marche	1.2	1.7	2.4	2.4	2.0	2.2	2.8	2.2	2.2	2.2	2.8	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
Molise	2.2	3.1	2.8	2.8	3.6	1.9	2.7	3.7	1.9	2.7	2.7	3.7	3.7	2.6	2.6	2.6
Piemonte	2.2	2.1	2.4	2.4	2.1	1.8	2.5	1.7	1.8	1.8	2.5	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0
Puglia	2.3	3.0	3.0	3.0	2.8	3.2	2.7	1.3	3.2	2.7	2.7	1.3	1.3	2.3	2.3	2.3
Sardegna	2.3	2.8	3.0	3.0	2.5	3.1	2.4	3.5	3.1	3.1	2.4	3.5	3.5	2.8	2.8	2.8
Sicilia	1.7	2.7	3.2	3.2	4.2	2.3	1.2	14.7	2.3	2.3	1.2	14.7	14.7	3.9	3.9	3.9
Toscana	1.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.8	2.5	2.8	2.8	2.8	2.5	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6
Trento	1.7	3.2	3.0	3.0	2.5	2.8	2.3	2.0	2.8	2.8	2.3	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5
Umbria	2.0	2.1	3.1	3.1	2.1	2.2	2.8	2.5	2.2	2.2	2.8	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4
Veneto	1.7	2.5	2.4	2.4	2.8	3.0	2.5	2.5	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Ambito Nazionale	2.6	3.1	3.2	3.2	2.8	3.0	2.8	2.8	3.0	3.0	2.8	2.8	2.6	2.9	2.9	2.9
Total	2.0	2.5	2.5	2.5	3.8	2.6	3.2	3.1	2.6	2.6	3.2	3.1	3.1	2.9	2.9	2.9

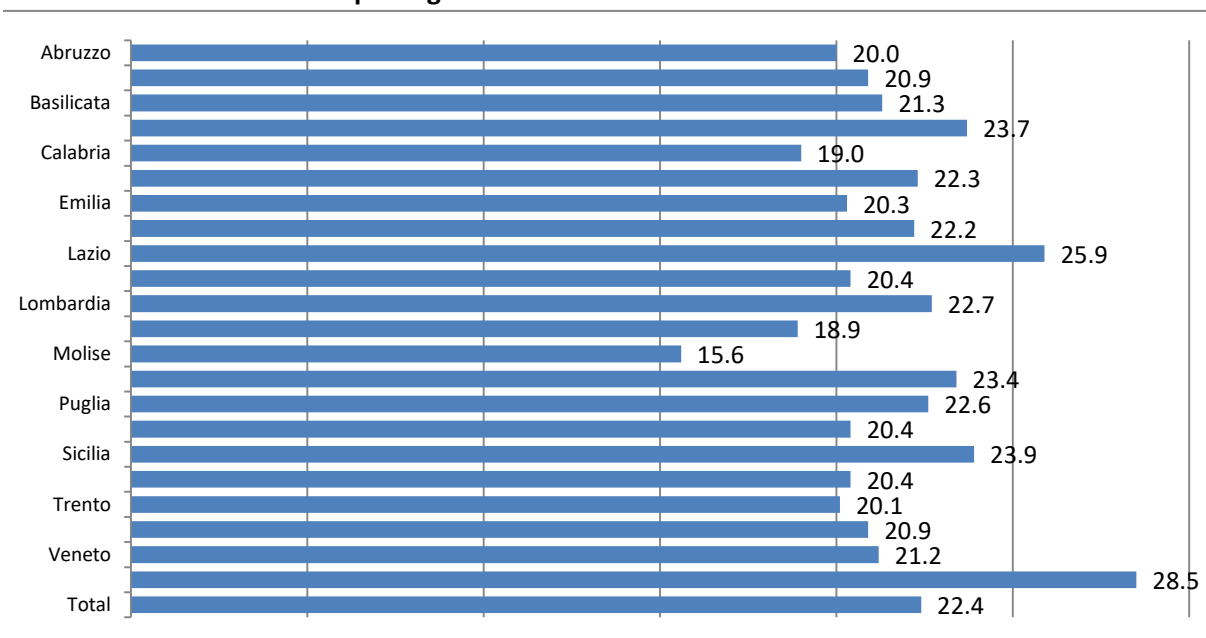
Forniture sanitarie - Numero di offerte per regione e anno di aggiudicazione.

	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		Totale	
	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio	Numero medio
Abruzzo	1.5	6.6	1.3	1.5	1.8	1.1	2.7	2.2	1.8	1.1	2.7	2.7	2.7	2.2	2.2	2.2
Aosta	1.9	3.1	2.6		4.0	2.7			4.0	2.7			1.7	2.4	2.4	2.4
Basilicata	1.0	11.6	28.7	1.7	1.7	1.6	27.4	8.9	1.7	1.6	27.4	27.4	27.4	8.9	8.9	8.9
Bolzano	1.4	1.9	2.1	2.5	2.1	2.5	3.7	2.2	2.1	2.5	3.7	3.7	3.7	2.2	2.2	2.2
Calabria	1.0	1.6	1.6	1.4	2.4	1.5	1.3	1.6	2.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.6	1.6	1.6
Campania	1.6	1.8	2.5	2.3	2.5	3.1	2.4	2.4	2.5	3.1	1.9	1.9	1.9	2.4	2.4	2.4
Emilia	1.4	1.9	2.8	5.1	3.4	5.0	3.0	3.4	3.4	5.0	3.2	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0
Friuli	4.0	1.0	3.0	1.4	1.8	1.1	3.8	1.4	1.8	1.1	3.8	3.8	3.8	1.4	1.4	1.4
Lazio	1.6	5.4	1.8	5.3	2.5	1.6	2.2	5.3	2.5	1.6	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.6
Liguria	2.7	1.7	2.1	2.1	1.9	2.9	2.7	2.1	1.9	2.9	2.7	2.7	2.7	2.1	2.1	2.1
Lombardia	6.8	3.2	3.8	2.5	3.9	3.3	3.4	2.5	3.9	3.3	2.6	2.6	2.6	3.4	3.4	3.4
Marche	1.8	2.5	2.1	1.8	2.2	1.5	2.0	1.8	2.2	1.5	1.2	1.2	1.2	2.0	2.0	2.0
Molise	1.0	1.1	1.0	2.0	2.0		1.0	2.0	2.0					1.0	1.0	1.0
Piemonte	3.4	8.1	6.1	10.1	5.4	4.7	6.5	10.1	5.4	4.7	3.7	3.7	3.7	6.5	6.5	6.5
Puglia	1.5	2.3	1.6	1.8	1.6	2.3	1.8	1.8	1.6	2.3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Sardegna	1.2	2.6	1.9	2.2	2.0	1.5	1.7	2.2	2.0	1.5	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7
Sicilia	1.5	2.0	2.4	1.6	1.9	1.3	1.8	1.6	1.9	1.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8
Toscana	1.9	3.1	2.3	3.1	3.2	2.3	2.6	3.1	3.2	2.3	3.3	3.3	3.3	2.6	2.6	2.6
Trento	1.5	2.9	2.2	3.0	3.1	1.7	2.0	3.0	3.1	1.7	2.8	2.8	2.8	2.0	2.0	2.0
Umbria	2.0	2.9	1.5	2.7	2.8	2.6	1.9	2.7	2.8	2.6	1.6	1.6	1.6	1.9	1.9	1.9
Veneto	1.5	2.3	1.8	2.1	1.8	1.3	1.6	2.1	1.8	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6
Ambito Na:		1.6		1.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8
Total	2.3	3.1	2.4	3.1	2.5	2.0	4.0	3.1	2.5	2.0	4.0	4.0	4.0	2.7	2.7	2.7

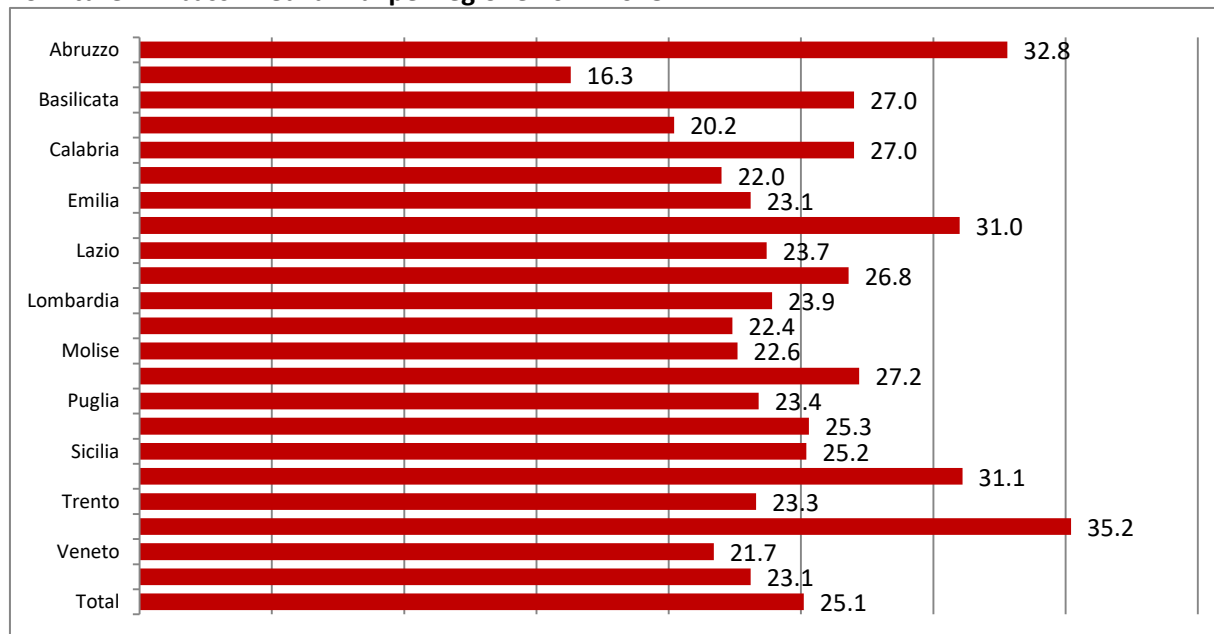
Lavori - Ribassi medi annui per regione 2012-2018



Servizi - Ribassi medi annui per regione 2012-2018

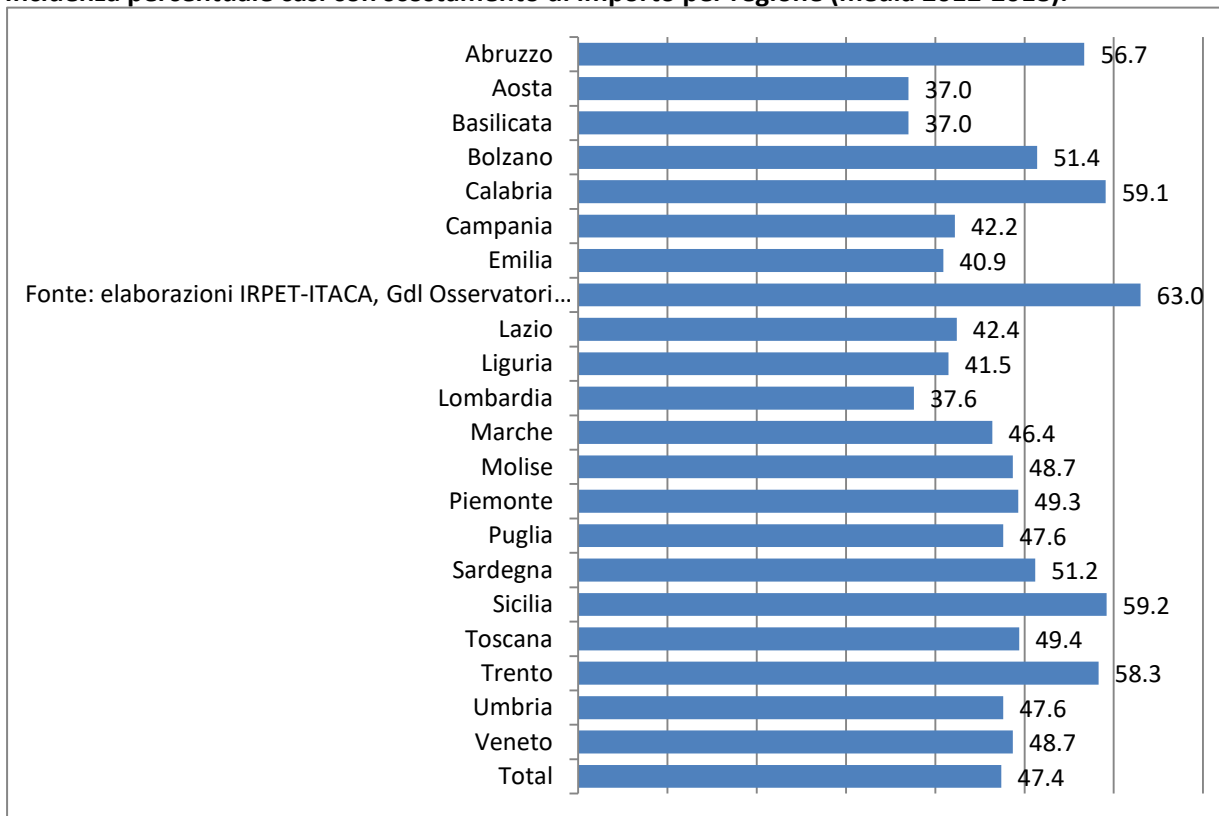


Forniture - Ribassi medi annui per regione 2012-2018



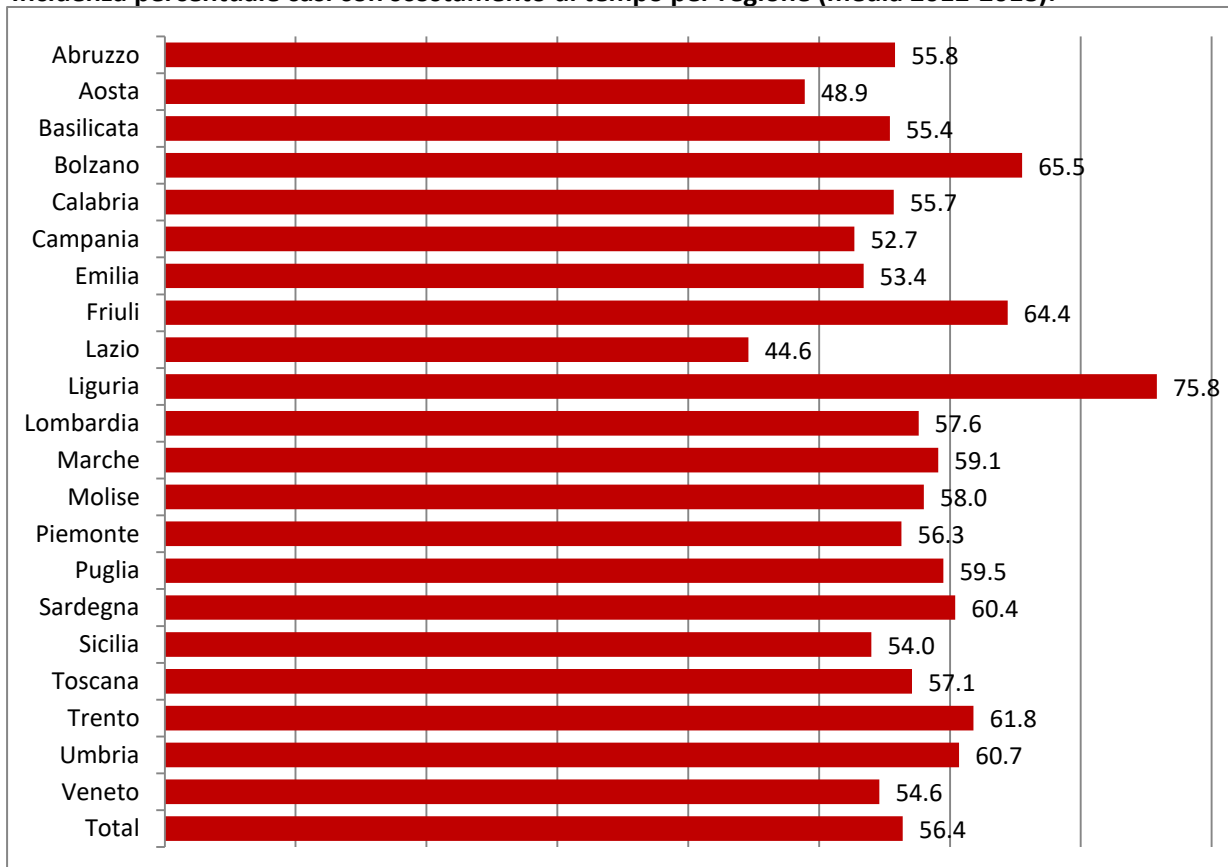
Lavori pubblici conclusi:

Incidenza percentuale casi con scostamento di importo per regione (media 2012-2018).



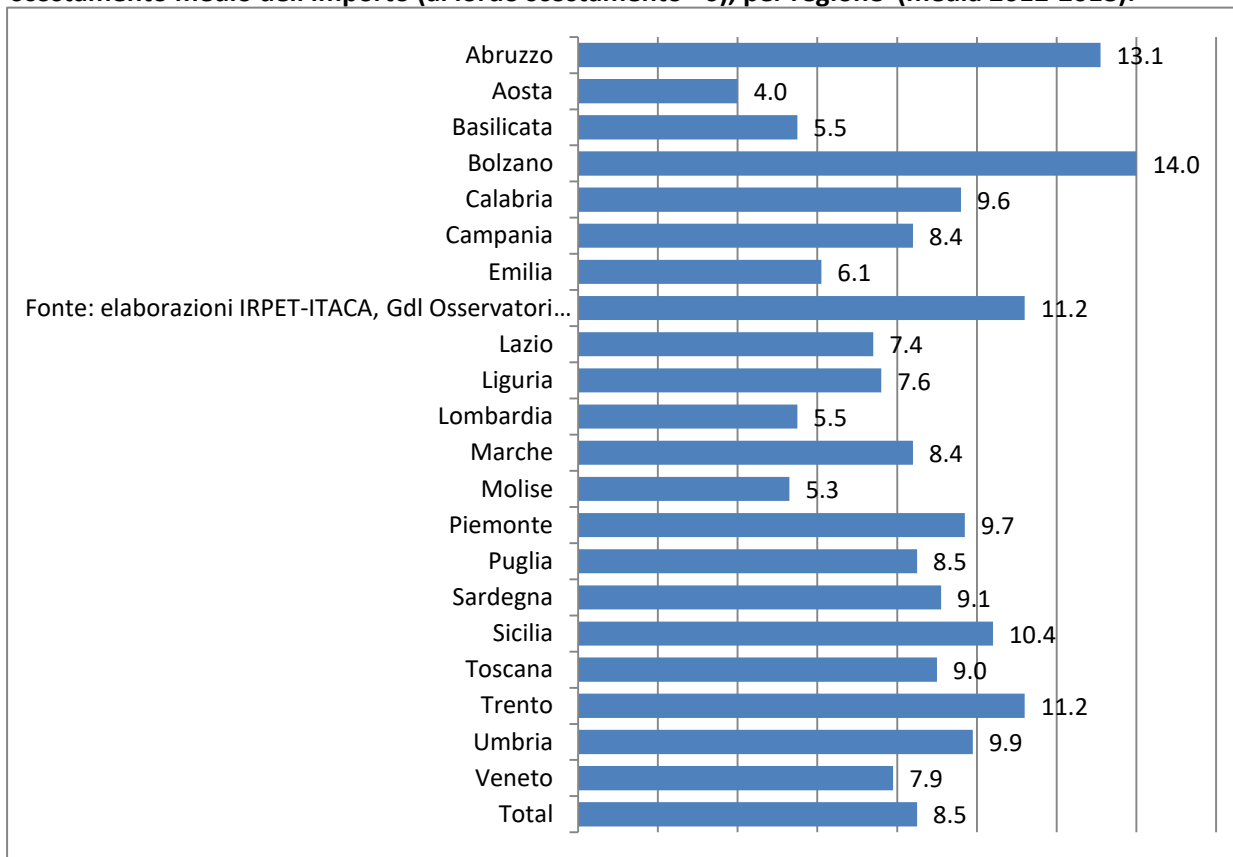
Lavori pubblici conclusi:

Incidenza percentuale casi con scostamento di tempo per regione (media 2012-2018).



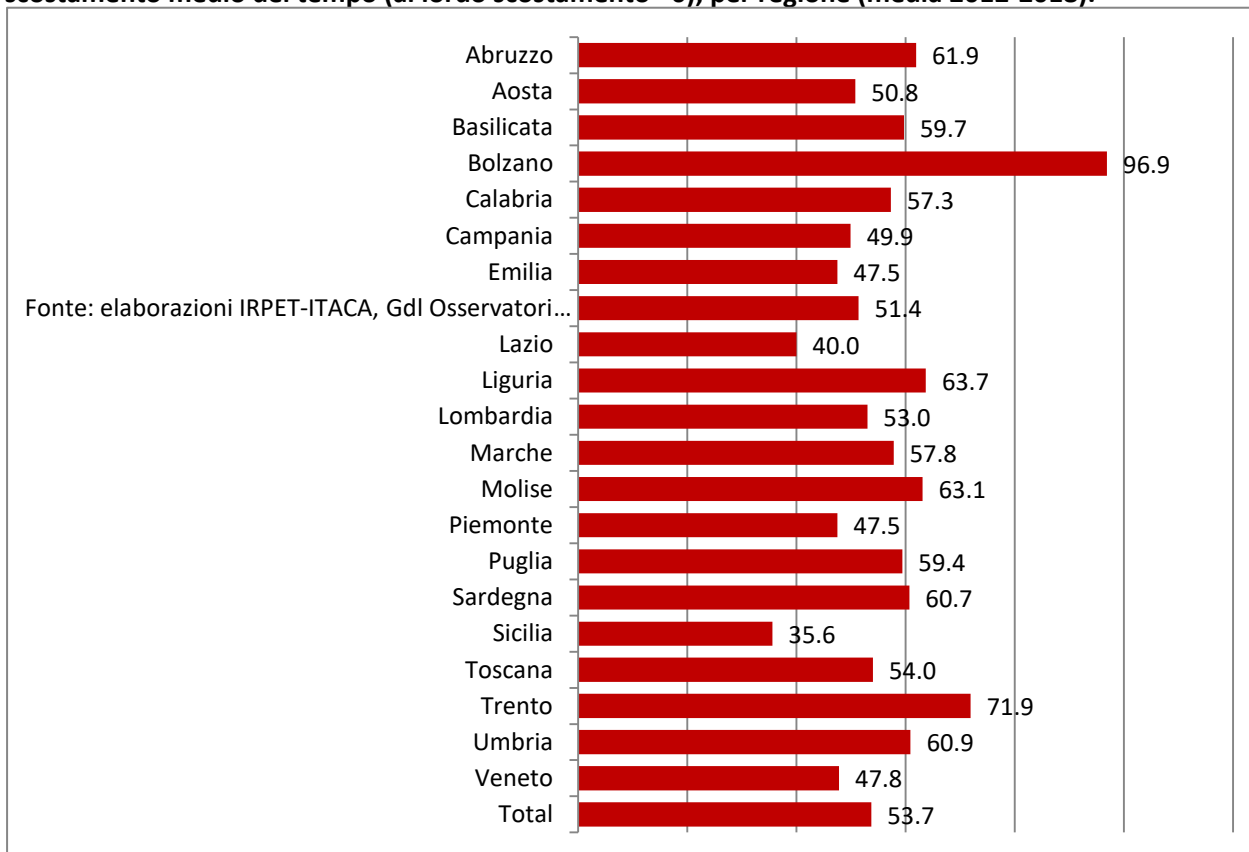
Lavori pubblici conclusi:

scostamento medio dell'importo (al lordo scostamento =0), per regione (media 2012-2018).



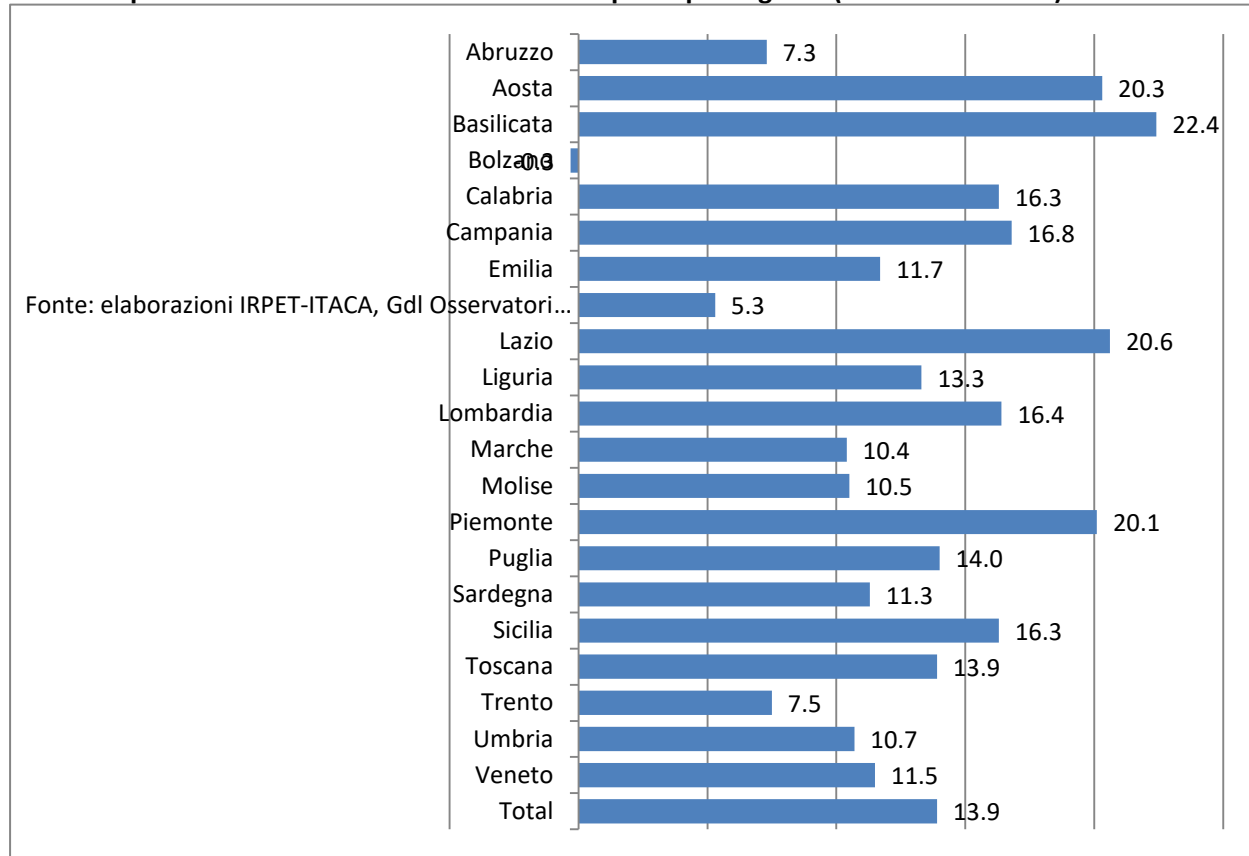
Lavori pubblici conclusi:

scostamento medio del tempo (al lordo scostamento =0), per regione (media 2012-2018).



Lavori pubblici conclusi:

Incidenza percentuale casi con scostamento di importo per regione (media 2012-2018).



Lavori - Durata media delle fasi.

	dall'affidamento all'approvazione del progetto	dall'approvazione e del progetto alla pubblicazione del bando di gara	dalla pubblicazione del bando di gara alla scadenza per la presentazione delle offerte	dalla scadenza per la presentazione delle offerte all'aggiudicazio ne all'inizio dei lavori	dall'aggiudicazio ne all'inizio dei lavori	dall'inizio alla conclusione dei lavori
Abruzzo	187	115	19	51	75	278
Aosta	267	108	23	48	77	397
Basilicata	124	137	26	51	96	281
Bolzano	327	111	21	19	81	329
Calabria	151	119	29	71	95	288
Campania	128	185	30	82	94	316
Emilia	117	53	22	40	67	215
Friuli	170	109	25	48	83	294
Fonte: elaborazioni IRPE	169	106	27	55	90	276
Liguria	181	159	23	41	104	473
Lombardia	137	58	25	40	69	406
Marche	122	84	21	41	66	238
Molise	178	213	21	43	83	306
Piemonte	112	77	26	48	67	311
Puglia	178	114	27	62	103	285
Sardegna	148	129	25	51	102	266
Sicilia	194	171	29	77	117	270
Toscana	131	82	23	53	71	320
Trento	340	120	26	28	77	412
Umbria	161	74	24	45	75	248
Veneto	156	78	23	42	69	243
Territorio Nazionale			25	49	111	260
Total	152	106	24	48	81	310

Lavori 40-150k - Durata media delle fasi.

	dall'affidamento all'approvazione del progetto	dall'approvazione e del progetto alla pubblicazine del bando di gara	dalla pubblicazione del bando di gara alla scadenza per la presentazione delle offerte	dalla scadenza per la presentazione delle offerte all'aggiudicazion e	dall'aggiudicazio ne all'inizio dei lavori	dall'inizio alla conclusione dei lavori
Abruzzo	131	124	16	45	69	204
Aosta	105	75	21	43	66	317
Basilicata	106	147	22	45	79	204
Bolzano	256	95	19	15	81	268
Calabria	146	109	26	58	77	208
Campania	126	180	23	62	84	220
Emilia	88	54	19	33	61	155
Friuli	131	85	21	40	70	212
Lazio	150	122	26	47	84	214
Liguria	201	60	21	33	99	375
Lombardia	119	65	22	33	63	323
Marche	108	77	20	35	60	173
Molise	130	232	18	35	69	221
Piemonte	101	63	25	41	59	254
Puglia	167	105	23	47	82	195
Sardegna	137	130	21	44	88	188
Sicilia	155	136	26	60	98	197
Toscana	111	77	21	47	66	282
Trento	234	85	21	24	67	306
Umbria	150	66	22	35	67	182
Veneto	138	76	20	36	63	183
Territorio Nazionale			22	31	95	154
Total	126	96	22	39	71	241

Lavori 150k-1Mln - Durata media delle fasi.

	dall'affidamento all'approvazione del progetto	dall'approvazione e del progetto alla pubblicazine del bando di gara	dalla pubblicazione del bando di gara alla scadenza per la presentazione delle offerte	dalla scadenza per la presentazione delle offerte all'aggiudicazion e	dall'aggiudicazio ne all'inizio dei lavori	dall'inizio alla conclusione dei lavori
Abruzzo	213	107	21	50	76	326
Aosta	399	138	24	49	83	472
Basilicata	129	129	28	53	108	333
Bolzano	388	117	22	18	80	365
Calabria	157	129	30	76	102	339
Campania	143	189	34	90	100	356
Emilia	149	52	25	46	70	281
Friuli	200	130	27	50	89	357
Lazio	174	94	26	58	94	312
Liguria	185	212	24	48	105	571
Lombardia	147	46	26	44	72	471
Marche	143	88	22	46	72	315
Molise	232	192	22	49	95	397
Piemonte	120	94	28	55	75	377
Puglia	180	119	29	68	111	329
Sardegna	166	128	29	56	111	336
Sicilia	212	188	31	86	125	296
Toscana	153	89	24	58	74	360
Trento	386	145	30	30	89	538
Umbria	180	84	25	51	79	306
Veneto	176	80	24	46	73	289
Territorio Nazionale			25	55	127	284
Total	174	113	26	53	87	364

Lavori 1-5.Mln - Durata media delle fasi.

	dall'affidamento all'approvazione del progetto	dall'approvazione e del progetto alla pubblicazione del bando di gara	dalla pubblicazione del bando di gara alla scadenza per la presentazione delle offerte	dalla scadenza per la presentazione delle offerte all'aggiudicazio ne all'inizio dei lavori	dall'aggiudicazio ne all'inizio dei lavori	dall'inizio alla conclusione dei lavori
Abruzzo	314	117	40	109	133	595
Aosta	160	101	42	119	136	915
Basilicata	299	129	35	91	124	539
Bolzano	446	257	37	85	85	667
Calabria	94	9	42	128	159	548
Campania	84	171	42	135	93	584
Emilia	128	42	43	88	122	448
Friuli	327	224	54	117	159	607
Lazio	239	157	47	126	107	586
Liguria	177	134	36	86	118	957
Lombardia	224	131	41	78	104	838
Marche	101	175	39	109	110	568
Molise	136	217	55	110	144	621
Piemonte	131	9	44	109	103	604
Puglia	200	112	40	134	169	624
Sardegna	90	140	45	97	186	486
Sicilia	256	298	36	126	178	576
Toscana	261	78	41	106	126	646
Trento			61	100	138	952
Umbria	94	71	35	131	131	478
Veneto	138	99	38	99	101	541
Territorio Nazionale			28	72	93	304
Total	196	150	41	108	131	637

Lavori +5.5Mln - Durata media delle fasi.

	dall'affidamento all'approvazione del progetto	dall'approvazione e del progetto alla pubblicazione del bando di gara	dalla pubblicazione del bando di gara alla scadenza per la presentazione delle offerte	dalla scadenza per la presentazione delle offerte all'aggiudicazio ne all'inizio dei lavori	dall'aggiudicazio ne all'inizio dei lavori	dall'inizio alla conclusione dei lavori
Abruzzo	157		87	303	344	785
Aosta	136		66	157	317	1012
Bolzano			83	293	90	780
Calabria	276		67	209	386	895
Campania			42	127	104	1206
Emilia	265		50	154	104	560
Friuli	91		84	138	206	719
Lazio			35	154	186	624
Liguria	133		46	154	59	1413
Lombardia	90		51	182	138	1149
Marche		303	50	41	73	851
Piemonte			45	144	343	1332
Puglia	211	126	75	129	376	792
Sardegna	129		65	136	272	809
Sicilia	117	7	92	279	41	744
Toscana	115	183	58	130	111	778
Trento			109	386	454	1236
Umbria		328	66	202	206	1689
Veneto	159	77	63	159	200	886
Territorio Nazionale			58	111	29	1137
Total	157	166	62	179	171	969

Lavori Costruzioni - Durata media delle fasi.

	dall'affidamento all'approvazione del progetto	dall'approvazione e del progetto alla pubblicazine del bando di gara	dalla pubblicazione del bando di gara alla scadenza per la presentazione delle offerte	dalla scadenza per la presentazione delle offerte all'aggiudicazion e	dall'aggiudicazio ne all'inizio dei lavori	dall'inizio alla conclusione dei lavori
Abruzzo	175	110	21	57	92	293
Aosta	313	108	26	58	102	447
Basilicata	139	171	25	49	89	279
Bolzano	305	90	22	22	82	369
Calabria	175	123	31	72	93	301
Campania	148	216	30	83	110	332
Emilia	134	60	26	44	75	236
Friuli	173	112	31	53	97	354
Lazio	204	126	24	48	94	302
Liguria	137	121	26	44	133	535
Lombardia	161	75	27	40	70	419
Marche	115	88	22	43	70	277
Molise	159	161	24	40	88	391
Piemonte	122	68	30	44	67	295
Puglia	152	118	29	65	113	310
Sardegna	154	131	25	52	103	278
Sicilia	233	176	31	86	124	277
Toscana	150	97	25	59	84	506
Trento	361	168	29	32	86	441
Umbria	171	91	29	62	84	301
Veneto	162	91	25	42	72	267
Territorio Nazionale			28	47	164	140
Total	165	111	27	48	87	352

Lavori Manutenzioni - Durata media delle fasi.

	dall'affidamento all'approvazione del progetto	dall'approvazione e del progetto alla pubblicazine del bando di gara	dalla pubblicazione del bando di gara alla scadenza per la presentazione delle offerte	dalla scadenza per la presentazione delle offerte all'aggiudicazion e	dall'aggiudicazio ne all'inizio dei lavori	dall'inizio alla conclusione dei lavori
Abruzzo	190	120	17	49	68	252
Aosta	53	66	22	40	63	357
Basilicata	136	133	28	49	115	282
Bolzano	313	154	20	15	76	305
Calabria	135	102	27	66	93	253
Campania	79	155	30	84	90	322
Emilia	97	42	20	38	62	211
Friuli	148	77	23	39	71	277
Lazio	138	84	24	52	79	256
Liguria	149	274	20	38	92	445
Lombardia	109	47	23	38	66	425
Marche	92	81	21	37	60	209
Molise	128	190	21	43	75	252
Piemonte	97	59	25	55	64	338
Puglia	205	106	26	57	99	265
Sardegna	145	135	24	51	100	247
Sicilia	186	147	27	70	106	246
Toscana	108	70	21	52	62	281
Trento	290	215	22	28	66	359
Umbria	116	56	22	41	72	228
Veneto	125	68	21	43	67	246
Territorio Nazionale			23	60	83	316
Total	132	94	23	47	75	298

Lavori Recupero/Restauro/Ristrutturazione - Durata media delle fasi.

	dall'affidamento all'approvazione del progetto	dall'approvazione e del progetto alla pubblicazine del bando di gara	dalla pubblicazione del bando di gara alla scadenza per la presentazione delle offerte	dalla scadenza per la presentazione delle offerte all'aggiudicazion e	dall'aggiudicazio ne all'inizio dei lavori	dall'inizio alla conclusione dei lavori
Abruzzo	189	114	20	49	74	294
Aosta	280	121	23	50	77	406
Basilicata	113	124	24	52	87	282
Bolzano	356	116	21	19	82	304
Calabria	144	124	28	74	97	304
Campania	149	194	29	80	91	305
Emilia	123	60	22	40	69	209
Friuli	185	129	25	53	86	278
Lazio	177	117	31	61	100	286
Liguria	218	106	24	43	106	479
Lombardia	146	56	25	40	72	382
Marche	149	84	21	43	69	244
Molise	218	251	20	45	87	322
Piemonte	113	92	26	44	69	292
Puglia	174	118	28	65	101	292
Sardegna	148	124	25	51	103	274
Sicilia	185	192	30	82	126	293
Toscana	138	84	22	50	73	278
Trento	337	66	26	26	78	432
Umbria	184	84	23	41	73	244
Veneto	171	78	22	42	69	227
Territorio Nazionale			23	44	124	216
Total	159	111	25	49	83	301

Lavori Trasporto - Durata media delle fasi.

	dall'affidamento all'approvazione del progetto	dall'approvazione e del progetto alla pubblicazine del bando di gara	dalla pubblicazione del bando di gara alla scadenza per la presentazione delle offerte	dalla scadenza per la presentazione delle offerte all'aggiudicazion e	dall'aggiudicazio ne all'inizio dei lavori	dall'inizio alla conclusione dei lavori
Abruzzo	213	99	19	53	69	263
Aosta	250	108	23	48	82	382
Basilicata	130	127	24	47	102	290
Bolzano	313	154	20	17	80	307
Calabria	126	111	30	70	91	284
Campania	108	182	31	82	98	287
Emilia	111	54	22	41	63	200
Friuli	142	100	25	46	87	299
Lazio	139	100	30	56	88	276
Liguria	199	225	22	42	104	462
Lombardia	155	61	25	39	70	386
Marche	84	73	21	39	66	214
Molise	197	200	22	45	81	286
Piemonte	95	70	25	46	66	290
Puglia	188	116	28	60	103	278
Sardegna	162	121	26	45	100	254
Sicilia	193	166	29	73	115	253
Toscana	126	85	24	51	74	261
Trento	420	147	24	27	78	383
Umbria	139	63	23	44	74	237
Veneto	149	72	22	42	64	223
Territorio Nazionale			23	46	108	266
Total	147	101	24	46	79	292

Lavori Civili - Durata media delle fasi.

	dall'affidamento all'approvazione del progetto	dall'approvazione e del progetto alla pubblicazine del bando di gara	dalla pubblicazione del bando di gara alla scadenza per la presentazione delle offerte	dalla scadenza per la presentazione delle offerte all'aggiudicazio ne all'inizio dei lavori	dall'aggiudicazio ne all'inizio dei lavori	dall'inizio alla conclusione dei lavori
Abruzzo	129	122	20	48	85	285
Aosta	526	72	23	50	73	456
Basilicata	131	143	27	49	89	300
Bolzano	350	68	22	24	84	335
Calabria	173	112	29	71	100	304
Campania	127	198	30	86	88	332
Emilia	135	49	23	41	68	217
Friuli	164	131	27	49	77	285
Lazio	197	103	27	54	85	297
Liguria	198	28	26	40	107	505
Lombardia	108	48	24	39	68	411
Marche	159	99	22	43	65	264
Molise	234	191	22	44	91	350
Piemonte	89	94	26	51	61	317
Puglia	158	134	26	66	104	292
Sardegna	137	153	24	57	105	296
Sicilia	204	177	30	86	119	285
Toscana	154	86	24	51	78	464
Trento	323	62	27	27	75	433
Umbria	229	85	23	42	75	245
Veneto	145	80	22	41	64	254
Territorio Nazionale			33	60	115	209
Total	160	114	25	51	82	330

Lavori Energia/Acqua/Gas e Rifiuti - Durata media delle fasi.

	dall'affidamento all'approvazione del progetto	dall'approvazione e del progetto alla pubblicazine del bando di gara	dalla pubblicazione del bando di gara alla scadenza per la presentazione delle offerte	dalla scadenza per la presentazione delle offerte all'aggiudicazion e	dall'aggiudicazio ne all'inizio dei lavori	dall'inizio alla conclusione dei lavori
Abruzzo	206	139	23	47	90	361
Aosta	139	67	24	44	85	475
Basilicata	150	112	28	50	90	225
Bolzano	351	79	22	19	78	355
Calabria	207	160	29	63	76	246
Campania	206	168	28	74	95	349
Emilia	103	34	23	37	73	231
Friuli	118	93	25	44	82	261
Lazio	152	140	24	58	100	242
Liguria		46	24	42	105	494
Lombardia	135	77	27	42	78	469
Marche	133	58	22	42	68	269
Molise	77	202	19	43	67	318
Piemonte	231	57	28	43	84	346
Puglia	191	87	26	56	109	277
Sardegna	137	75	24	54	100	231
Sicilia	212	157	28	66	118	245
Toscana	121	92	23	62	73	341
Trento	371	175	29	32	81	452
Umbria	110	58	30	56	63	250
Veneto	207	91	26	38	79	262
Territorio Nazionale			23	48	125	291
Total	156	105	25	48	86	331

Lavori Territorio - Durata media delle fasi.

	dall'affidamento all'approvazione del progetto	dall'approvazione e del progetto alla pubblicazione del bando di gara	dalla pubblicazione del bando di gara alla scadenza per la presentazione delle offerte	dalla scadenza per la presentazione delle offerte all'aggiudicazione e	dall'aggiudicazione all'inizio dei lavori	dall'inizio alla conclusione dei lavori
Abruzzo	220	123	15	51	62	263
Aosta	93	189	23	51	53	312
Basilicata	65	173	20	59	97	286
Bolzano	344	69	23	18	79	388
Calabria	104	152	23	78	110	304
Campania	119	147	25	86	89	294
Emilia	110	59	21	38	70	233
Friuli	274	101	24	54	84	316
Lazio	230	82	21	54	100	271
Liguria	89	121	18	38	108	445
Lombardia	132	40	22	38	53	375
Marche	152	116	19	46	73	225
Molise	106	291	20	40	71	284
Piemonte	111	48	24	47	71	299
Puglia	159	82	25	62	95	292
Sardegna	172	126	29	50	106	246
Sicilia	157	203	27	78	112	298
Toscana	119	67	18	49	59	254
Trento	353	57	24	31	71	409
Umbria	107	109	24	44	79	287
Veneto	183	101	23	52	93	259
Territorio Nazionale				174		1066
Total	145	96	22	48	78	293