



Associazione delle organizzazioni di ingegneria
di architettura e di consulenza tecnico-economica



CONFINDUSTRIA

OICE/INFORMATTEL

OSSERVATORIO MENSILE SUI BANDI DI GARA PUBBLICI PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA, INIZIATIVE DI PROJECT FINANCING E APPALTI DI PROGETTAZIONE E LAVORI

INDICE

1) I risultati dell'Osservatorio fino al 28 febbraio (sintesi)	pag. 2
2) Bandi di gara europei per servizi di ingegneria	“ 13
3) Bandi di gara italiani per servizi di ingegneria	
a) “sopra soglia” e “sotto soglia”	“ 14
b) sola progettazione, "sopra soglia" e "sotto soglia"	“ 15
c) per classi di importo, in numero e percentuale	“ 16
d) per settore	“ 17
e) per stazione appaltante	“ 18
f) per regione	“ 19
g) aggiudicazione gare italiane	“ 20
4) Rilevazione iniziative in partenariato pubblico - privato (Bandi per project financing)	“ 26
5) Bandi di gara di progettazione con lavori (Appalti concorso, integrati, di general contractor)	“ 27
6) Azioni Oice per la correttezza dei bandi	“ 28

A cura di Luigi Antinori responsabile dell'ufficio gare e banche dati OICE

AGGIORNAMENTO AL 28 FEBBRAIO 2019

Roma
19 marzo 2019

L'Osservatorio completo è visibile nel sito Internet dell'Oice www.oice.it

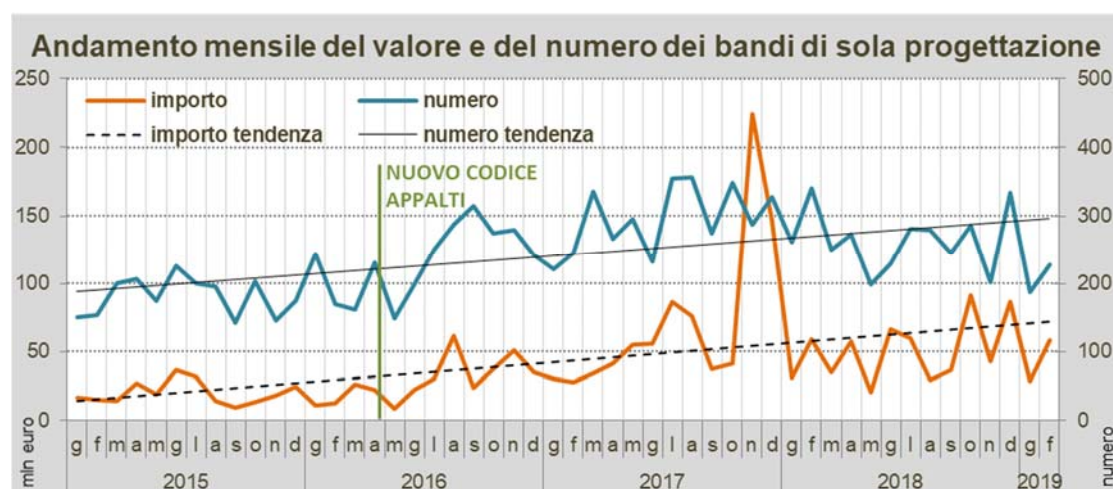
OICE - via Flaminia 388 00196 Roma tel: 0680687248 fax 068085022 email: info@oice.it web: www.oice.it

1) I RISULTATI DELL'OSSERVATORIO FINO A FEBBRAIO

Sintesi

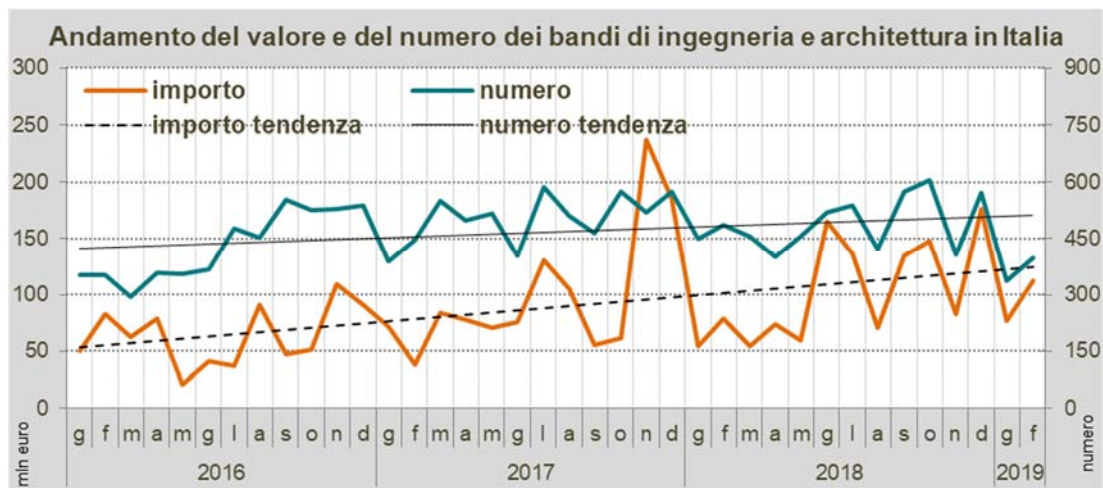
I bandi per servizi di sola progettazione pubblicati nel mese di febbraio sono stati 227, per un importo di 58.120.554 euro, il confronto con febbraio 2018 vede calare del 33,2% il numero dei bandi e dell'1,1% nel loro valore. Rispetto al precedente mese di gennaio 2018 il numero sale del 20,7% e il valore del 101,2%.

Nel primo bimestre del 2019 i bandi per servizi di sola progettazione sono state 415 con un valore di 87.008.218 euro, rispetto ai primi due mesi del 2018 il numero scende del 30,9% e il valore del 3,0%.



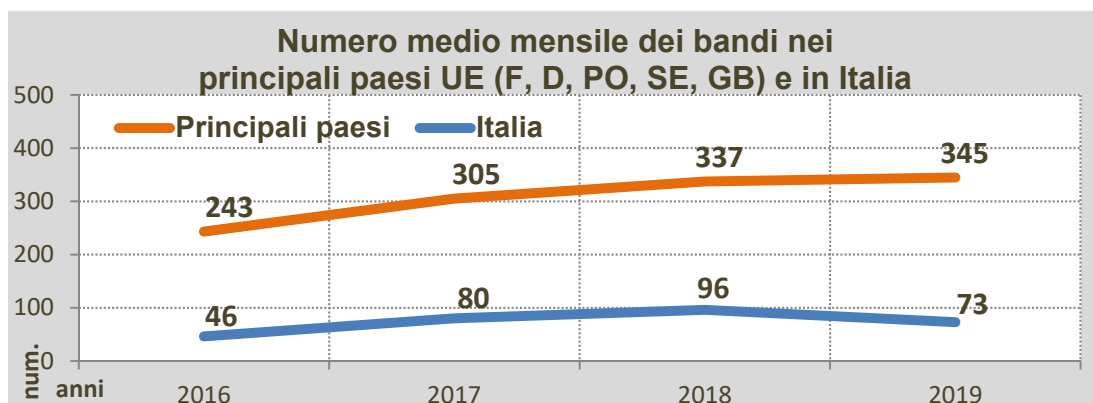
Nel mese di febbraio le gare pubblicate per tutti i servizi di ingegneria e architettura sono state 397 per un importo complessivo di 112.008.553 euro, il confronto con il mese di febbraio 2018 vede un calo nel numero delle gare del 18,5% ma un incremento nel valore del 41,4%. Il confronto con il precedente mese di gennaio mostra una crescita nel numero delle gare del 17,5% e nel valore del 45,5%.

Nei primi due mesi del 2019 le gare per servizi di ingegneria e architettura sono state 735, per un importo complessivo di 188.991.148 euro. Il confronto con i primi due mesi del 2018 mostra un calo del 21,6% nel numero dei bandi e un incremento del 41,2% nel loro valore.

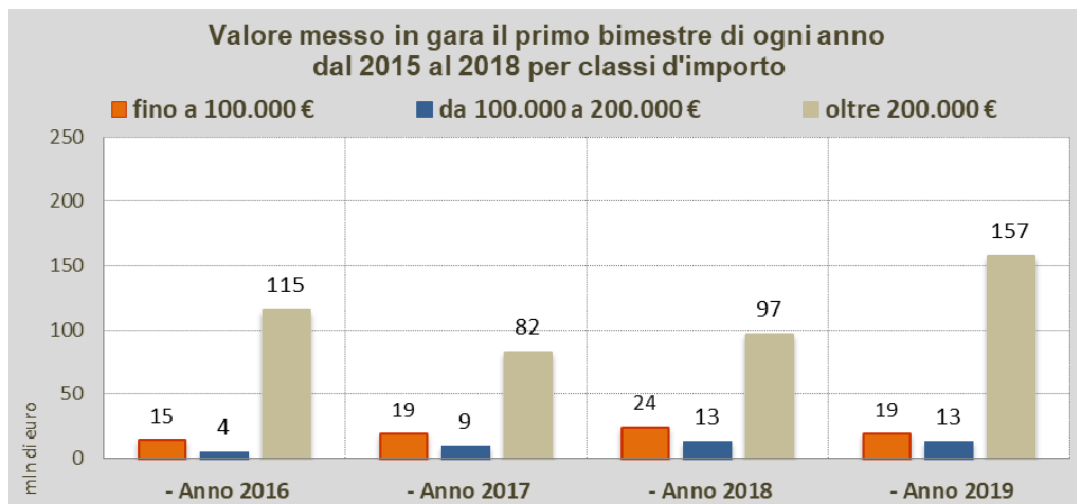


Le gare indette nei paesi UE per servizi di ingegneria e rilevate dalla gazetta comunitaria nel mese di febbraio 2019 ammontano a 2.627, +16,7% rispetto a febbraio 2018 e +17,3% rispetto a gennaio 2019. Tra queste quelle italiane sono 77, +24,2% rispetto a febbraio 2018, con un valore di 80.916.656 euro, che cresce del 49,5%.

Nei primi due mesi del 2019 le gare pubblicate nella gazetta comunitaria dai paesi UE ammontano a 4.867 con un aumento del 16,6% rispetto ai primi due mesi del 2018. Tra queste quelle italiane sono 146 che, sempre rispetto al 2018, crescono del 30,4% in numero, mentre il loro valore, 138.754.968 euro cresce del 49,5%.



Nella divisione per classi d'importo dei bandi per tutti i servizi di ingegneria e architettura, nel primo bimestre 2019 la classe oltre i 200.000 euro raccoglie 157.168.548 euro, come sempre la maggior parte del valore dei bandi pubblicati.



Iniziative in partenariato pubblico – privato

Project financing (art. 183 e succ. Codice Contratti Pubblici)

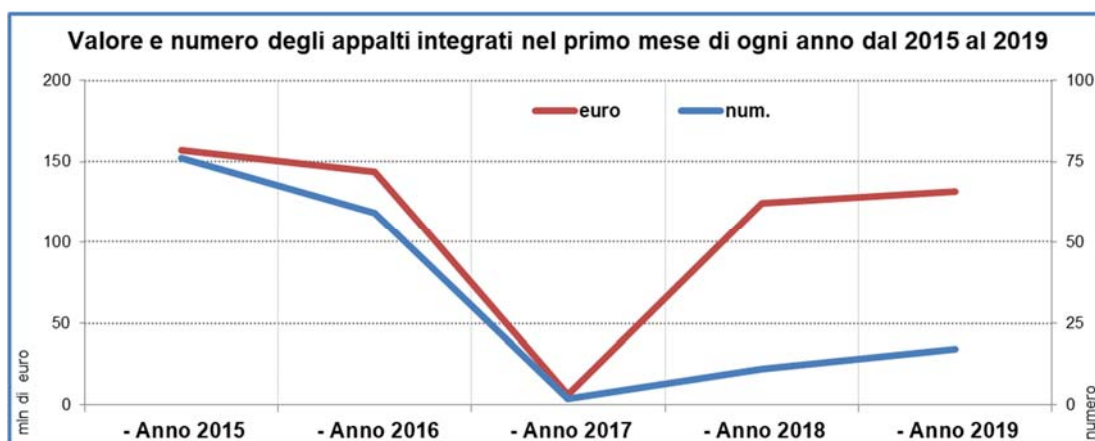
Nel mese di febbraio sono 9 le gare per la ricerca di promotori su proposta dell'Amministrazione, 11 nel mese di febbraio 2018. Le gare su proposta del promotore sono state 29 (16 nel mese di febbraio 2018); 6 le aggiudicazioni rilevate (6 anche nel mese di febbraio 2018).

Concessioni di esecuzione e gestione (art. 164 e succ. Codice Contratti Pubblici)

Sempre nel mese di febbraio le gare per concessioni di esecuzione e gestione sono state solo 6, erano state 14 nel mese di febbraio 2018.

Gare per esecuzione di lavori pubblici con contenuti di progettazione¹

Sono 8 le gare per appalti integrati rilevate nel mese di febbraio, 6 nel mese di febbraio 2018.



¹ I bandi per lavori con contenuti di progettazione sono divisi in tre classi: "appalti integrati", "general contracting" e "altri bandi per lavori o servizi con annessa progettazione". La terza classe raccoglie i bandi che richiedano con chiarezza anche servizi di ingegneria ma non possono essere inseriti nelle precedenti, ad esempio bandi per: costituzione di una STU; selezione di proposte di riqualificazione urbana; ricerca di soggetti sponsorizzatori per restauri; ricerca gestore area di protezione ambientale; "Global service" e "Facility management" ecc.

Appalti pubblici italiani per servizi di ingegneria ed architettura

Numero ed importi delle gare di febbraio

Nel mese di febbraio 2019 l'osservatorio Oice/Informatel, come già detto, ha registrato 387 avvisi di gara per un valore complessivo di 112.008.553 euro, con un valore medio a bando di 282.137 euro; di questi 77 sono i bandi pubblicati nella gazzetta comunitaria per un valore complessivo di 80.916.656 euro, rispetto al totale costituiscono il 19,4% in numero e il 72,2% in valore.

Confronto con febbraio 2018

Rispetto al mese di febbraio 2018 si rileva un calo del 18,5% nel numero delle gare ma un incremento del 41,4% nel loro valore; il valore medio a bando è aumentato del 73,4%. Il numero delle gare italiane pubblicate nella gazzetta comunitaria è aumentato del 24,2% e il loro valore è aumentato del 37,0%, la loro quota, rispetto al totale dei bandi, è passata dal 12,7 al 19,4% nel numero delle gare, mentre nel valore dal 76,4 al 72,2%.

Confronto con il precedente mese di gennaio

Il raffronto congiunturale con il precedente mese di gennaio vede un aumento del 17,5% nel numero e del 45,5% nel valore delle gare pubblicate; il valore medio a gara sale del 23,9%. Il numero delle gare soprasoglia aumenta dell'11,6% e il loro valore del 39,9%.

Confronto tra il 2018 ed il 2019

Nei primi due mesi del 2019 si registrano 735 gare per un valore complessivo di 188.991.148 euro. Rispetto agli stessi mesi del 2018 si registra un calo del 21,6% nel numero delle gare ma una crescita del 41,2% nel loro valore. Il valore medio a bando è aumentato dell'80,2%. Il numero dei bandi soprasoglia è aumentato del 30,4% ed il loro valore del 49,5%, la loro quota rispetto al totale dei bandi è passata dall'11,9 del 2018 al 19,9% del 2019 mentre nel valore è passata dal 69,3% al 73,4%.

Bandi per servizi di sola progettazione

Nel mese di febbraio 2019 i bandi per servizi di sola progettazione sono stati 227, per un valore di 58.120.554 euro, rispetto a febbraio 2018 si è avuto un calo del 33,2% in numero e dell'1,1% in valore. Il numero delle gare pubblicate nella gazzetta europea sono state 61 con un valore di 51.556.138 euro; la loro quota rispetto al totale dei bandi, è passata dal 15,0 al 26,9% nel numero e dal 61,8 all'88,7% nel valore.

Nei primi due mesi del 2019 si registrano 415 gare per un valore complessivo di 87.008.218 euro. Rispetto agli stessi mesi del 2018 si registra un calo del 30,9% nel numero e del 3,0% nel valore. Il valore medio a bando è cresciuto del 40,5%. Il numero dei bandi soprasoglia è aumentato del 27,2% ed il loro valore del 33,5%, la loro quota rispetto al totale dei bandi è passata dal 13,3% al 24,6% nel numero e dal 59,8 all'82,2% nel valore.

Le classi d'importo

Il confronto nel numero delle gare tra i primi due mesi del 2019 e il 2018 per le gare di piccolo importo, riunite nella classe "sotto i 100.000 euro", mostra un calo del 32,9%, nel 2018 in questa classe era raccolto il 78,8% dei bandi pubblicati, nel 2019 la percentuale scende al 67,5%. La classe "da 100.000 a 200.000 euro" scende del 2,2% e rispetto al numero totale dei bandi pubblicati, la percentuale passa dal 9,8% nel 2018 al 12,2% nel 2019. La classe dei bandi di grande importo "oltre 200.000 euro" cresce del 39,3% e, rispetto al numero totale dei bandi pubblicati, passa dal 11,4 del 2018 al 20,3% del 2019.

Sempre nel confronto tra i primi due mesi del 2019 e il 2018 ma in termini di valore, la classe "sotto i 100.000 euro" cala del 22,2% e, rispetto al valore totale delle gare pubblicate, passa dal 18,1% del 2018 al 9,9% del 2019. La classe "da 100.000 a 200.000 euro" sale dello 0,3% e, rispetto al valore totale delle gare pubblicate, passa dal 9,7 al 6,9%. La classe dei bandi di grande importo "oltre 200.000 euro" sale del 62,9% e rispetto al valore totale delle gare pubblicate passa dal 72,2 all'83,2%.

I settori

Il maggior numero di gare pubblicate nei primi due mesi del 2019 ha avuto per oggetto i servizi per opere edili, 172 gare +8,9% rispetto al 2018, seguono i servizi di assistenza (123 gare, -43,1%) ed i servizi per opere di edilizia scolastica (88 gare, -15,4%). In termini di valore i servizi di assistenza risultano al primo posto con 61,1 milioni di euro, +627,6% rispetto al 2018, seguiti dai servizi per opere edili (31,4 milioni di euro +125,4%) e dai servizi per opere di impiantistica (29,3 milioni di euro, +1189,0%).

Nel mese di febbraio 2019 le gare più numerose sono state quelle per servizi per opere edili, 90 gare +8,4% rispetto al 2018, seguono i servizi per analisi ed indagine (59 gare, -30,6%) ed i servizi di assistenza (58 gare, -27,5%). In termini di valore i servizi di analisi e indagine risultano al primo posto con 30,5 milioni di euro, +681,3% rispetto al 2018, seguiti dai servizi per opere di impiantistica (29,1 milioni di euro, +3196,2%) e dai servizi per opere edili (13,6 milioni di euro, +66,6%).

Concorsi di progettazione

Nei due mesi del 2019 i concorsi di progettazione rilevati sono stati 23 (+28,1% rispetto al 2018), per un valore dei premi di 1,8 milioni di euro (+111,6%). Rispetto al totale delle gare pubblicate i concorsi sono il 3,1% in numero e l'1,0 in valore.

Tra i bandi del mese di febbraio 10 hanno riguardato i concorsi di progettazione, erano stati 13 nel precedente mese di gennaio, 15 a febbraio 2018. Rispetto al totale delle gare pubblicate i concorsi sono il 2,5% in numero e lo 0,1% in valore.

Le stazioni appaltanti

Le stazioni appaltanti più attive nel primo bimestre del 2019 sono state i Comuni con 442 gare, -15,5% rispetto ai primi due mesi del 2018, seguiti dai Concessionarie e privati sovvenzionati (95 gare, -26,9%) e dalle Amministrazioni dello Stato (50 gare, -18,0%). Al primo posto nella graduatoria per valore, sempre nei primi due mesi del 2019, risultano le Concessionarie e privati sovvenzionati con 89,7 milioni di euro, +122,6% rispetto al 2018, seguite dai Comuni (39,3 milioni di euro, +36,8%) e dalle Amministrazioni dello Stato (27,3 milioni di euro, +9,3%).

Le stazioni appaltanti che hanno pubblicato più bandi nel mese di febbraio 2019 sono stati i Comuni con 227 gare, -10,6% rispetto a febbraio 2018, seguiti dai Concessionarie e privati sovvenzionati (58 gare, -9,4%) e dalle Amministrazioni dello Stato (35 gare, -5,4%). Al primo posto nella graduatoria per valore risultano i Concessionari e privati sovvenzionati con 56,4 milioni di euro, +84,0% rispetto a febbraio 2018, seguite dalle Amministrazioni dello Stato (21,2 milioni di euro, -11,6%) e dai Comuni (18,0 milioni di euro, +21,7%).

Le regioni

La regione in cui sono state pubblicate più gare nei primi due mesi del 2019 è la Lombardia con 104 gare, -39,9% rispetto al 2018, seguita da Sicilia (99 gare, +25,3%) e Lazio (88 gare, +15,8%). La graduatoria per valore vede al primo posto il Lazio con 22,3 milioni di euro, +25,2% rispetto al 2018, seguito dalla Lombardia (23,4 milioni di euro, 99,1%) e dalla Puglia (18,9 milioni di euro, +111,6%).

La graduatoria di febbraio 2019 vede al primo posto per numero di gare la Lombardia con 58 gare, -66,5% rispetto a febbraio 2018, seguita dalla Sicilia (59 gare, -25,3%) e Lazio (39 gare, -48,7%). La graduatoria per valore vede al primo posto il Lazio con 33,4 milioni di euro, -24,9% rispetto al 2018, seguito da Puglia (17,2 milioni di euro, +92,5%) e Liguria (14,8 milioni di euro, +1869,0%).

Le aree geografiche

Nei primi due mesi del 2019 il Meridione guida la classifica di gare pubblicate con 195 gare, -25,3% rispetto al 2018, seguito dal Centro (161 gare, -6,4%), dal Nord-Ovest (159 gare, +243,3%), Isole (132 gare, -5,0%) e Nord-Est (88 gare, -29,0%). La graduatoria per valore vede al primo posto il Centro con 68,8 milioni di euro, +24,3% rispetto al 2018, seguito dal Nord-Ovest (51,7 milioni di euro, -7,3%), Meridione (35,4 milioni di euro, +44,5%), dalle Isole (20,7 milioni di euro, -19,8%) e Nord-Est (12,2 milioni di euro, -5,7%).

Le principali gare rilevate a febbraio

- Presidenza del Consiglio dei Ministri, Commissario ricostruzione viadotto Polcevera — Coordinamento progettuale, direzione lavori, controllo qualità e supporto alla struttura commissariale e servizi di verifica della progettazione preventiva e in corso d'opera dell'appalto o degli appalti pubblici dei lavori di demolizione e ricostruzione del viadotto Polcevera; con un importo di 14 milioni di euro di servizi.
- Aeroporti di Puglia s.p.a. (BA) — Servizi ed attività volte a gestire, supportare, sviluppare ed evolvere il sistema ict di aeroporti di Puglia s.p.a. al fine di adeguare l'attuale infrastruttura ict di adp, riferita a tutti gli scali, alle normative gdpr e cybersecurity nonché dotare la stessa infrastruttura di tecnologie e servizi avanzati necessari per affrontare i piani di crescita e le future innovazioni; con un importo di 13,4 milioni di euro di servizi.
- Terna rete Italia (RM) — Redazione del progetto per autorizzazione piano tecnico delle opere e/o redazione del progetto esecutivo, necessari alla realizzazione di nuove opere elettriche at e aat - in 11 lotti; con un importo complessivo per gli 11 lotti di 28,9 milioni di euro di servizi.
- Società Metropolitana Acque Torino s.p.a. (TO) — servizi di progettazione architettonica - affidamento di servizi di ingegneria per la realizzazione dell'acquedotto della valle orco - in tre lotti; con un importo complessivo per i 3 lotti di 7,1 milioni di euro di servizi.
- Università degli Studi di Perugia (PG) — Accordo quadro servizi per servizi di architettura e di ingegneria, con il quale intende affidare servizi di ingegneria che non saranno svolti all'interno dell'Università - in 3 lotti; con un importo complessivo per i tre lotti di 6,0 milioni di euro di servizi.

Esiti dei bandi di gara nazionali

Ribassi

In base ai dati pervenuti a febbraio lo scostamento tra importo a base d'asta e valore di aggiudicazione, ribasso, per le gare pubblicate nel 2015 arriva al 40,1%. Le gare pubblicate nel 2016 hanno raggiunto un ribasso medio del 42,7%, quelle pubblicate nel 2017 hanno un ribasso medio del 39,9%. Le informazioni sulle gare pubblicate nel 2018 danno un ribasso è del 40,4%.

Tempi di aggiudicazione

I tempi medi di aggiudicazione delle gare indette nel 2015, sempre in base ai dati pervenuti a febbraio, sono stati pari a 227 giorni, nel 2016 sono pari a 268 giorni, nel 2017 223 giorni. I

primi dati delle gare pubblicate nel 2018 danno una media del numero dei giorni dalla pubblicazione del bando alla sua aggiudicazione di 158 giorni.

Appalti pubblici europei per servizi di ingegneria ed architettura

Il confronto tra i primi due mesi del 2019 e del 2018 vede un incremento del 16,6% nel numero complessivo dei bandi a livello europeo pubblicati dai paesi dell'UE nella gazzetta comunitaria: 4.867 nel 2019 contro 4.173 nel 2018.

Prima tra le nazioni la Germania con 1.274 gare, +30,8% rispetto al 2018, seguita da Francia (1.262 gare, +17,4%), Polonia (508, +2,0%), Svezia (237 gare, +9,4%), Spagna (210 gare, +9,4%). L'Italia con 146 gare (+30,4%) è solo al 7° posto.

Nei due mesi del 2019 la Germania risulta aver pubblicato il 26,2% del totale dei bandi apparsi sulla gazzetta comunitaria (al netto di quelli banditi dalla Commissione), la Francia il 25,9%, la Polonia il 10,4%, la Svezia il 4,9%, la Spagna il 4,3%. L'Italia solo il 3,0%.

Nel mese di febbraio 2019 i bandi pubblicati nella gazzetta comunitaria dai vari paesi europei sono stati 2.627, nel mese di febbraio 2018 i bandi erano stati 2.252 (+16,7%). Al primo posto è la Francia con 700 gare, seguita da Germania (699), Polonia (257), Svezia (141). L'Italia è al settimo posto ed ha pubblicato solo 77 gare.

In febbraio la Francia ha pubblicato il 26% del totale dei bandi apparsi sulla gazzetta comunitaria (al netto di quelli banditi dalla Commissione), seguita da Germania (26%), Polonia (9,8%), Svezia (5,4%). L'Italia solo il 2,9%.

Appalti pubblici italiani di esecuzione con contenuti di progettazione

Iniziative in partenariato – pubblico privato

Project financing (art. 183 e succ. Codice Contratti Pubblici).

Gare per la ricerca del promotore su proposta dell'Amministrazione

Nei primi due mesi del 2019 le gare per la ricerca del promotore su proposta dell'Amministrazione sono state 19, di cui 13 con valore noto per 26.956.915 euro (nel 2018 21 gare di cui 13 con valore noto per 168.918.09 euro).

Nel mese di febbraio 2019 sono state rilevate 9 gare per la ricerca del promotore su proposta dell'Amministrazione, di cui 8 con valore noto per 12.654.173 euro. Nel mese di febbraio 2018 erano state 11, di cui 8 con valore noto per 158.189.651.

Gare su proposta del promotore

Le gare su progetto del promotore rilevate nei primi due mesi del 2019 sono state 51 di cui 39 con valore noto per 1.178.089.720 euro (nel 2018 le gare erano state 28, di cui 24 con valore noto per 843.716.092 euro).

Nel secondo mese del 2019 le gare su progetto del promotore sono state 29, di cui 22 con valore noto per 1.078.450.090 euro, nel mese di febbraio 2018 erano state rilevate 16 gare, di cui 13 con valore noto per 801.630.051 euro).

Aggiudicazioni

Nei primi due mesi del 2019 abbiamo avuto notizia di 6 aggiudicazioni, di cui 4 con valore noto per 21.265.977 euro (nel 2018 11 aggiudicazioni, di cui 3 con valore noto per 12.524.664 euro).

Nel mese di febbraio 2019 sono state rilevate 3 aggiudicazioni, 2 con valore noto di 14.340.801 euro. Nel febbraio 2018 abbiamo avuto notizia di 6 aggiudicazioni, di cui 1 con valore per 2.981.575 euro.

Concessioni di esecuzione e gestione (art. 164 e succ. Codice Contratti Pubblici)

Nei primi due mesi del 2019 sono state 12 le gare rilevate per concessioni di esecuzione e gestione, di cui 10 con valore noto per 107.356.396 euro (nei primi due mesi del 2018 23 gare, di cui 17 con valore noto per 71.322.980 euro).

Nel mese di febbraio 2019 le gare per concessioni di esecuzione e gestione sono state 6, tutte con valore noto per 37.674.535 euro (nel mese di febbraio 2018 rilevate 14 gare, di cui 10 con valore noto per 26.559.803 euro).

Appalti integrati, appalti concorso, general contracting e altro

Appalti integrati

Nei primi due mesi del 2019 le gare rilevate per appalti integrati sono state 25, di cui 24 con valore noto per 173.906.964 euro (nel 2018 erano state 17 le gare, tutte con valore noto per 159.735.288 euro).

Il valore dei servizi di ingegneria e architettura compreso nei bandi per appalti integrati pubblicati nei due mesi del 2019 è stato di 4,6 milioni di euro, -16,4% rispetto agli stessi mesi del 2018. Questo valore è ottenuto sommando il valore dei servizi dei bandi in cui è dichiarato con una stima del valore dei bandi in cui non è dichiarato.

Nel mese di febbraio 2019 le gare rilevate per appalti integrati sono state 8, tutte con valore noto per 42.526.233 euro (nel mese di febbraio 2018 rilevate 6 gare, tutte con valore noto

per 35.572.165 euro). Il valore dei servizi di ingegneria e architettura compreso nei bandi per appalti integrati pubblicati nel mese di febbraio è stato di 2.7 milioni di euro, +111,9% rispetto a febbraio 2018.

Altri bandi di costruzione con contenuti di progettazione

Nei primi due mesi del 2019 in numero delle gare per altri bandi per lavori o servizi con contenuti di progettazione è stato di 15, tutti con valore noto per 237.884.921 euro (nel 2018 erano stati rilevati 19 bandi, di cui 16 con valore noto per 42.969.051 euro).

Il numero degli altri bandi per lavori o servizi con contenuti di progettazione rilevati nel mese di febbraio 2019 è stato di 4, tutti con valore noto per 202.178.314 euro (nel mese di febbraio 2018 rilevati 3 bandi, tutti con valore noto per 12.043.237 euro).

Azioni Oice per la correttezza delle procedure di affidamento

Nel corso del mese di febbraio l'Oice ha inviato 12 lettere di contestazione a stazioni appaltanti.

1) AGENZIA DEL DEMANIO (RM): servizio di verifica della vulnerabilità sismica, diagnosi energetica, rilievo geometrico, architettonico, tecnologico ed impiantistico da restituire in modalità BIM, e progettazione di fattibilità tecnico-economica da restituire in modalità BIM su beni immobili statali compresi nel territorio di competenza della Direzione Regionale Campania.

2) Fondazione I.R.C.C.S. «Istituto Nazionale dei Tumori» (MI): procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del d.lgs 50/2016, per l'affidamento della verifica della vulnerabilità sismica, ai sensi dell'OPCM 3274/03 e s.m.i., su immobili di proprietà della fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori.

3) AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA S.p.A. (VE): servizi di ingegneria relativi alla direzione lavori ed al coordinamento di della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione delle opere di completamento della nuova autostazione di Montecchio Maggiore e collegamenti con la viabilità ordinaria dell'Autostrada A4.

4) COMUNE DI NAPOLI: affidamento dei servizi di ingegneria e architettura concernenti la "redazione della progettazione definitiva ed esecutiva, la verifica di vulnerabilità sismica (comprensiva di prove ed indagini), il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la direzione operativa dei lavori" per l'intervento denominato "Riqualificazione dell'Ex Hotel Tiberio in Via Galileo Ferraris n. 159" finanziato nell'ambito dei "Patto per la città di Napoli".

5) SOCIETÀ METROPOLITANA ACQUE TORINO S.P.A. (TO): servizi di ingegneria per lavori di collettamento, depurazione e realizzazione della dorsale idrica Val Pellice- Lotto I.

6) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (NA): servizi di ingegneria e architettura di progettazione di fattibilità tecnico/economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, coordinatore per la sicurezza in progettazione e supporto al RUP relativamente all'intervento denominato: "ANGEL.1807L - Lavori di parziale abbattimento e ricostruzione della palazzina sede del Dipartimento di Patologie Aviarie e di Clinica Medica a seguito del crollo verificatosi il 09/12/2015".

7) SOCIETÀ METROPOLITANA ACQUE TORINO S.P.A. (TO): avviso di gara - servizi di progettazione architettonica - affidamento di servizi di ingegneria per la realizzazione dell'acquedotto della Valle Orco- lotto 1 (progetto definitivo ed esecutivo, la relazione geologica, il coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione e la direzione lavori); avviso di gara - servizi di progettazione architettonica - affidamento di servizi di ingegneria per la realizzazione dell'acquedotto della Valle Orco - lotto 2 (progetto definitivo ed esecutivo, la relazione geologica, il coordinamento sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione dell'acquedotto della Valle Orco).

8) COMUNE DI MONZA: procedura aperta per appalto della progettazione integrale e coordinata, definitiva ed esecutiva, coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e relativa Direzione Lavori per il "Recupero e Restauro Edificio Ex Borsa, Via Boccaccio, Monza" edificio ad uso scolastico.

9) COMUNE DI TORRE ANNUNZIATA (NA): affidamento di servizi di ingegneria e architettura relativi a progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento in materia di sicurezza e salute nella fase di progettazione (c.s.p .), inerenti agli interventi di "riqualificazione urbanistica".

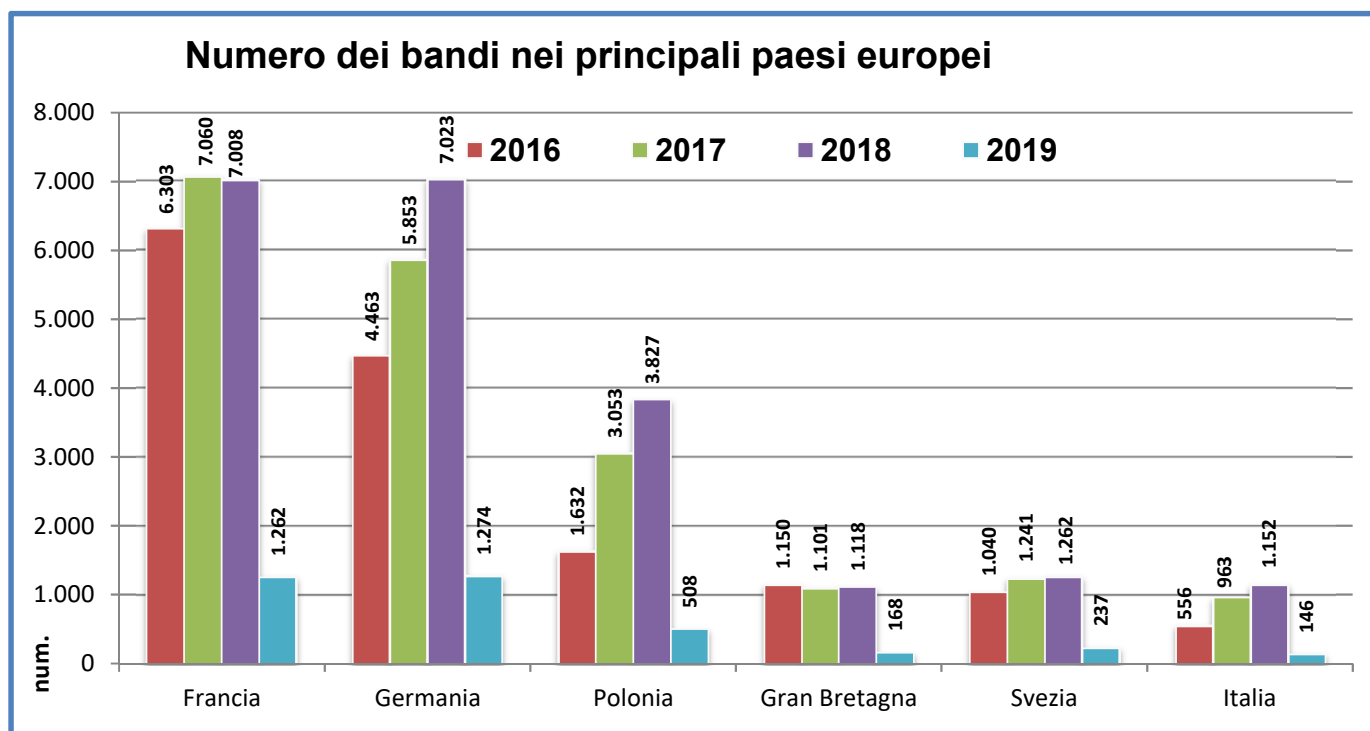
10) COMUNE DI PALERMO: procedura aperta affidamento del servizio di redazione del progetto definitivo, esecutivo, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ex D.Lgs. 81/08, della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ex D.Lgs. 81/08. Patto per il sud della Città di Palermo - Completamento dei lavori di costruzione del raddoppio della circonvallazione di Palermo - 211 stralcio - Lotto B da via Altofonte a via Belgio. {prog. Ex Agensud 32/8/B) - Lavori per lo svincolo di via Perpignano.

11) EMILIAMBIENTE SPA (PR): esecuzione della fornitura/servizio ad oggetto: "Attività specialistiche d'ingegneria per l'elaborazione del piano fognario delle reti dei comuni di Busseto, Colorno, Fidenza, Fontanellato, Polesine Zibello, Roccabianca, San Secondo Parmense, Sissa Trecasali, Soragna e Torrile, mediante modellazione idraulica".

12) ASST OVEST MILANESE - LEGNANO (MI): incarico di direzione dei lavori, contabilità e misura dei lavori, liquidazione, direzione operativa e assistenza al collaudo e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (art. 90 comma 4 d.lgs. 81/2008) degli interventi relativi alla razionalizzazione area chirurgica (B.O., Rianimazione ed Utic) ed area Materno-Infantile (ostetricia e ginecologia) presso lo Stabilimento Ospedaliero di Magenta.

2) Bandi di gara europei per servizi di ingegneria
 Numero dei bandi pubblicati da ciascun paese nella gazzetta comunitaria

Paesi	2016	2017	2018			2019		
			totale anno	primi due mesi	febbraio	primi due mesi	gennaio	febbraio
Commissione UE	19	32	35	5	5	-	-	-
Austria	330	430	396	64	38	86	48	38
Belgio	530	606	539	53	25	92	43	49
Danimarca	253	308	281	37	26	50	22	28
Finlandia	352	365	405	59	34	79	35	44
Francia	6.303	7.060	7.008	1.075	580	1.262	562	700
Germania	4.463	5.853	7.023	974	502	1.274	575	699
Grecia	54	81	125	7	3	23	8	15
Irlanda	268	307	365	42	29	58	18	40
Italia	556	963	1.152	112	62	146	69	77
Lussemburgo	59	65	78	12	7	13	6	7
Olanda	408	401	559	82	53	78	36	42
Portogallo	86	129	148	20	10	26	6	20
Gran Bretagna	1.150	1.101	1.118	159	79	168	87	81
Spagna	772	990	944	192	115	210	117	93
Svezia	1.040	1.241	1.262	208	105	237	96	141
Bulgaria	527	589	647	96	45	97	38	59
Cipro	22	18	21	3	3	5	3	2
Estonia	87	110	86	18	10	15	8	7
Lettonia	97	152	195	34	16	19	12	7
Lituania	456	376	343	34	21	45	24	21
Malta	47	32	70	12	10	16	5	11
Polonia	1.632	3.053	3.827	498	267	508	251	257
Repubblica ceca	647	676	868	119	71	103	46	57
Romania	221	563	562	79	40	118	50	68
Slovacchia	151	318	307	51	22	20	11	9
Slovenia	85	125	164	27	21	19	6	13
Ungheria	321	480	686	101	53	100	58	42
Totale Paesi	20.917	26.392	29.179	4.168	2.247	4.867	2.240	2.627
Paesi+Commissione	20.936	26.424	29.214	4.173	2.252	4.867	2.240	2.627

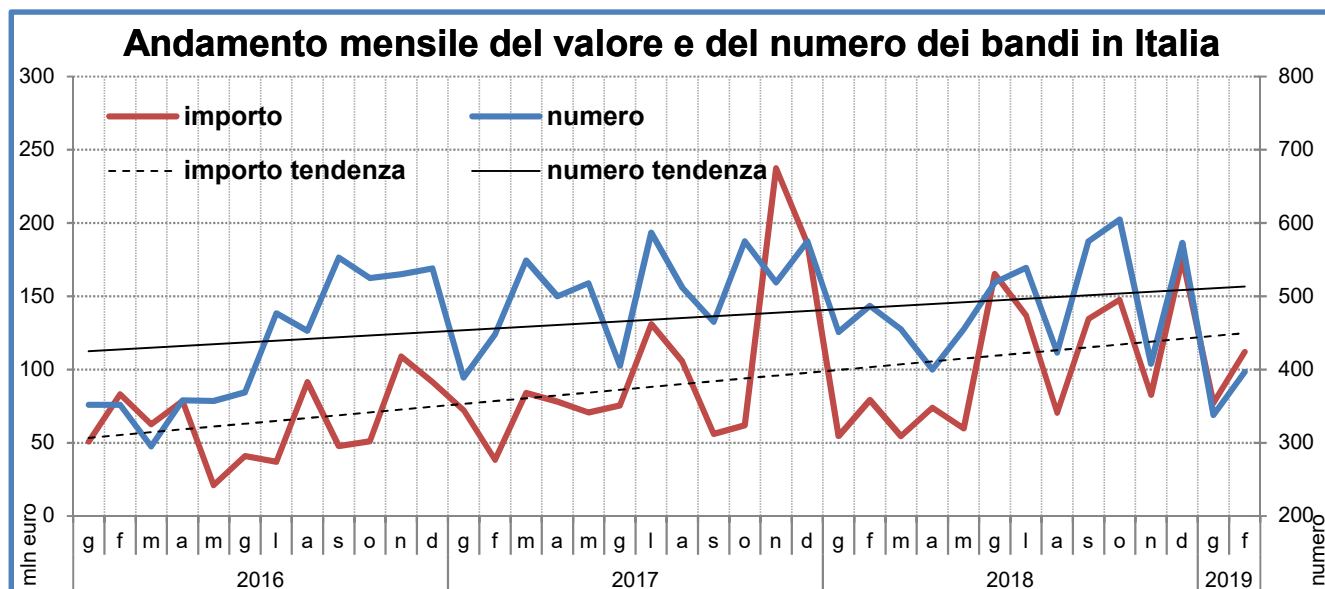


OSSERVATORIO OICE/INFORMATEL AL 28/02/2019

3) Bandi di gara italiani per servizi di ingegneria e architettura

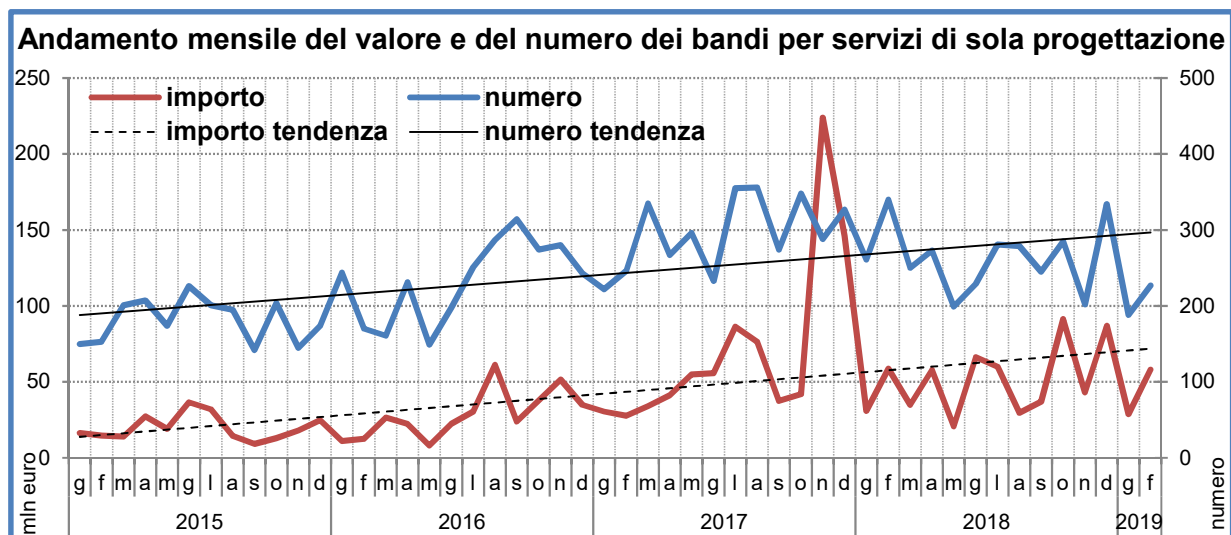
a) "sopra soglia", bandi pubblicati nella gazzetta comunitaria, e "sotto soglia"

Periodi	sopra soglia		sotto soglia		totali		% sopra soglia		Valore medio
	num.	euro	num.	euro	num.	euro	num.	imp	
Totale anno									
- Anno 2015	351	586.297.526	3.571	143.705.022	3.922	730.002.548	8,9%	80,3%	186.130
- Anno 2016	556	607.680.671	4.603	157.065.899	5.159	764.746.570	10,8%	79,5%	148.235
- Anno 2017	963	977.166.021	5.079	219.075.992	6.042	1.196.242.013	15,9%	81,7%	197.988
- Anno 2018									
gennaio	50	33.726.353	401	20.880.110	451	54.606.463	11,1%	61,8%	121.079
febbraio	62	59.078.615	425	20.150.322	487	79.228.937	12,7%	74,6%	162.688
marzo	66	35.432.034	389	33.920.633	455	69.352.667	14,5%	51,1%	152.423
aprile	68	57.779.224	332	16.253.710	400	74.032.934	17,0%	78,0%	185.082
maggio	78	36.064.914	377	23.624.591	455	59.689.505	17,1%	60,4%	131.186
giugno	147	142.828.064	372	22.380.244	519	165.208.308	28,3%	86,5%	318.320
luglio	114	95.498.041	425	41.424.405	539	136.922.446	21,2%	69,7%	254.031
agosto	121	47.601.565	302	22.903.744	423	70.505.309	28,6%	67,5%	166.679
settembre	72	111.470.480	503	22.982.884	575	134.453.364	12,5%	82,9%	233.832
ottobre	103	114.597.096	502	32.919.395	605	147.516.491	17,0%	77,7%	243.829
novembre	71	65.025.201	337	17.732.184	408	82.757.385	17,4%	78,6%	202.837
dicembre	200	152.574.357	373	23.382.458	573	175.956.815	34,9%	86,7%	307.080
Totale 2018	1.152	951.675.944	4.738	298.554.680	5.890	1.250.230.624	19,6%	76,1%	212.263
- Anno 2019									
gennaio	69	57.838.312	269	19.144.283	338	76.982.595	20,4%	75,1%	227.759
febbraio	77	80.916.656	320	31.091.897	397	112.008.553	19,4%	72,2%	282.137
primi due mesi									
- Anno 2015	49	57.775.756	505	20.674.901	554	78.450.657	8,8%	73,6%	141.608
- Anno 2016	63	114.756.416	641	19.166.244	704	133.922.660	8,9%	85,7%	190.231
- Anno 2017	100	83.573.605	737	27.032.032	837	110.605.637	11,9%	75,6%	132.145
- Anno 2018	112	92.804.968	826	41.030.432	938	133.835.400	11,9%	69,3%	142.682
- Anno 2019	146	138.754.968	589	50.236.180	735	188.991.148	19,9%	73,4%	257.131
Confronti percentuali									
- feb'19/gen '19	11,6%	39,9%	19,0%	62,4%	17,5%	45,5%	-	-	23,9%
- feb'19/feb '18	24,2%	37,0%	-24,7%	54,3%	-18,5%	41,4%	-	-	73,4%
- gen-feb'19/gen-feb '18	30,4%	49,5%	-28,7%	22,4%	-21,6%	41,2%	-	-	80,2%



3) Bandi di gara italiani per servizi di ingegneria e architettura
 b) Bandi di sola progettazione, per importi "sopra soglia" e "sotto soglia"

Periodi	sopra soglia		sotto soglia		totali		% sopra soglia		Valore medio
	num.	euro	num.	euro	num.	euro	num.	imp	
Totale 2015	183	156.122.422	1.989	83.889.143	2.172	240.011.565	8,4%	65,0%	110.503
Totale 2016	284	242.412.784	2.518	100.470.759	2.802	342.883.543	10,1%	70,7%	122.371
Totale 2017	568	701.630.421	2.979	154.633.167	3.547	856.263.588	16,0%	81,9%	241.405
- Anno 2018									
gennaio	29	17.293.782	232	13.612.409	261	30.906.191	11,1%	56,0%	118.415
febbraio	51	36.281.403	289	14.859.004	340	58.752.175	15,0%	61,8%	172.801
marzo	48	22.884.428	202	12.015.336	250	34.899.764	19,2%	65,6%	139.599
aprile	52	46.435.933	221	11.348.897	273	57.784.830	19,0%	80,4%	211.666
maggio	32	12.061.432	167	8.764.883	199	20.826.315	16,1%	57,9%	104.655
giugno	59	57.306.712	170	9.058.831	229	66.365.543	25,8%	86,4%	289.806
luglio	69	48.086.739	212	11.810.592	281	59.897.331	24,6%	80,3%	213.158
agosto	56	16.318.917	223	13.409.684	279	29.728.601	20,1%	54,9%	106.554
settembre	39	28.272.074	206	8.651.284	245	36.923.358	15,9%	76,6%	150.708
ottobre	63	81.468.683	222	9.869.120	285	91.337.803	22,1%	89,2%	320.484
novembre	40	33.116.163	162	9.936.793	202	43.052.956	19,8%	76,9%	213.133
dicembre	132	75.974.358	202	10.866.325	334	86.840.683	39,5%	87,5%	260.002
Totale 2018	670	475.500.624	2.508	134.203.158	3.178	617.315.550	21,1%	77,0%	194.247
- Anno 2019									
gennaio	41	19.951.238	147	8.936.426	188	28.887.664	21,8%	69,1%	153.658
febbraio	61	51.556.138	166	6.564.416	227	58.120.554	26,9%	88,7%	256.038
primi due mesi									
- Anno 2015	25	18.053.299	278	13.062.428	303	31.115.727	8,3%	58,0%	102.692
- Anno 2016	16	10.264.289	398	13.412.021	414	23.676.310	3,9%	43,4%	57.189
- Anno 2017	43	38.308.571	425	19.940.257	468	58.248.828	9,2%	65,8%	124.463
- Anno 2018	80	53.575.185	521	28.471.413	601	89.658.366	13,3%	59,8%	149.182
- Anno 2019	102	71.507.376	313	15.500.842	415	87.008.218	24,6%	82,2%	209.658
Confronti percentuali									
- feb'19/gen '19	48,8%	158,4%	12,9%	-26,5%	20,7%	101,2%	-	-	66,6%
- feb'19/feb '18	19,6%	42,1%	-42,6%	-55,8%	-33,2%	-1,1%	-	-	48,2%
- gen-feb'19/gen-feb '18	27,5%	33,5%	-39,9%	-45,6%	-30,9%	-3,0%	-	-	40,5%

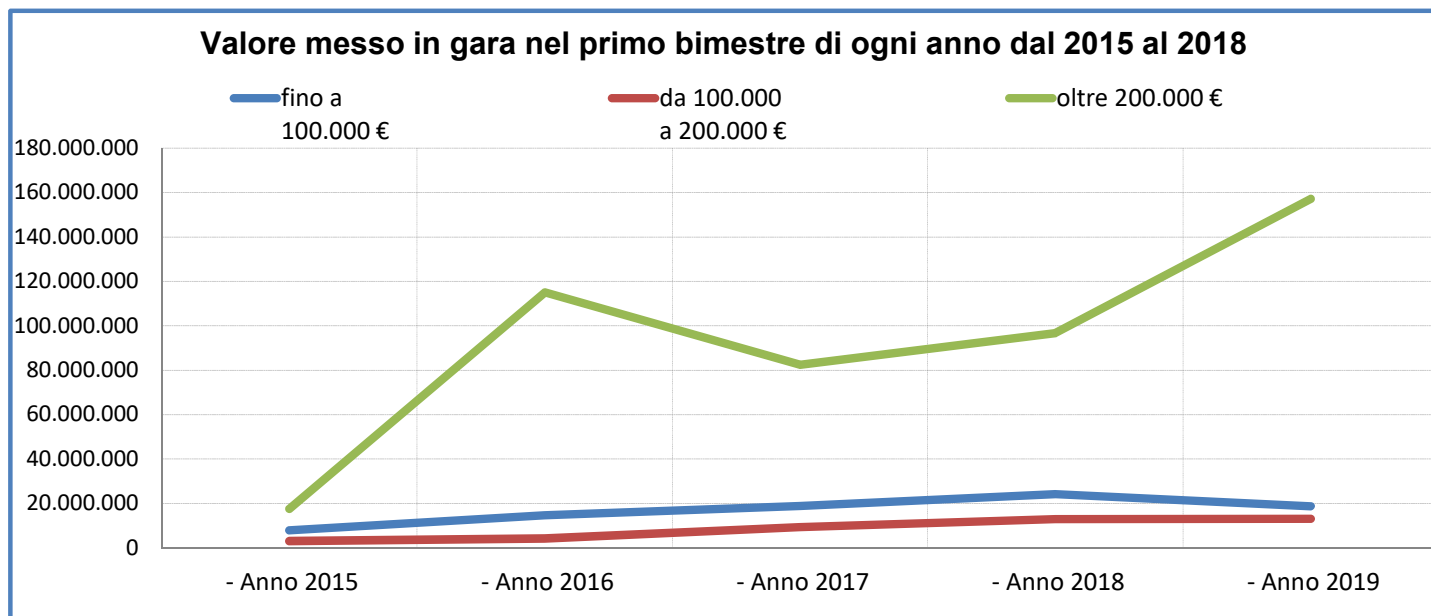


3) Bandi di gara italiani per servizi di ingegneria
c) per classi di importo in numero, valore e percentuale

PERIODI	Numero dei bandi per classi di importo							Valore dei bandi di gara per classi di importo								
	fino a 100.000 €		da 100.000 a 200.000 €		oltre 200.000 €		totale		fino a 100.000 €		da 100.000 a 200.000 €		oltre 200.000 €		totale	
	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	imp.	%	imp.	%	imp.	%	imp.	%
Totale anno																
- Anno 2015	3.324	84,8	258	6,6	340	8,7	3.922	100	89.152.029	12,2	37.269.687	5,1	603.580.832	82,7	730.002.548	100
- Anno 2016	4.405	85,4	279	5,4	475	9,2	5.159	100	106.528.168	13,9	39.886.917	5,2	618.331.485	80,9	764.746.570	100
- Anno 2017	4.640	76,8	573	9,5	829	13,7	6.042	100	132.272.342	11,1	82.681.491	6,9	981.288.180	82,0	1.196.242.013	100
Anno 2018																
- gennaio	356	78,9	54	12,0	41	9,1	451	100	12.020.283	22,0	7.531.324	13,8	35.054.856	64,2	54.606.463	100
- febbraio	383	78,6	38	7,8	66	13,6	487	100	12.138.066	15,3	5.464.714	6,9	61.626.157	77,8	79.228.937	100
- marzo	330	72,5	50	11,0	75	16,5	455	100	11.457.420	16,5	7.320.783	10,6	50.574.464	72,9	69.352.667	100
- aprile	289	72,3	40	10,0	71	17,8	400	100	8.613.553	11,6	5.852.583	7,9	59.566.798	80,5	74.032.934	100
- maggio	338	74,3	54	11,9	63	13,8	455	100	11.621.500	19,5	7.792.327	13,1	40.275.678	67,5	59.689.505	100
- giugno	329	63,4	74	14,3	116	22,4	519	100	12.201.988	7,4	10.522.961	6,4	142.483.359	86,2	165.208.308	100
- luglio	357	66,2	78	14,5	104	19,3	539	100	12.216.956	8,9	11.267.620	8,2	113.437.870	82,8	136.922.446	100
- agosto	273	64,5	64	15,1	86	20,3	423	100	10.160.639	14,4	9.539.721	13,5	50.804.949	72,1	70.505.309	100
- settembre	454	79,0	48	8,3	73	12,7	575	100	13.469.424	10,0	6.936.469	5,2	114.047.471	84,8	134.453.364	100
- ottobre	443	73,2	74	12,2	88	14,5	605	100	16.017.277	10,9	10.871.488	7,4	120.627.726	81,8	147.516.491	100
- novembre	292	71,6	55	13,5	61	15,0	408	100	10.009.749	12,1	7.989.889	9,7	64.757.747	78,3	82.757.385	100
- dicembre	310	54,1	83	14,5	180	31,4	573	100	11.933.139	6,8	12.441.853	7,1	151.581.823	86,1	175.956.815	100
Totale 2018	4.154	70,5	712	12,1	1.024	17,4	5.890	100	141.859.994	11,3	103.531.732	8,3	1.004.838.898	80,4	1.250.230.624	100
Anno 2019																
- gennaio	215	63,6	49	14,5	74	21,9	338	100	8.508.411	11,1	7.197.727	9,3	61.276.457	79,6	76.982.595	100
- febbraio	281	70,8	41	10,3	75	18,9	397	100	10.281.872	9,2	5.834.590	5,2	95.892.091	85,6	112.008.553	100
primi due mesi																
- Anno 2016	618	87,8	29	4,1	57	8,1	704	100	14.670.664	11,0	4.186.166	3,1	115.065.830	85,9	133.922.660	100
- Anno 2017	704	84,1	67	8,0	66	7,9	837	100	18.889.003	17,1	9.323.165	8,4	82.393.469	74,5	110.605.637	100
- Anno 2018	739	78,8	92	9,8	107	11,4	938	100	24.158.349	18,1	12.996.038	9,7	96.681.013	72,2	133.835.400	100
- Anno 2019	496	67,5	90	12,2	149	20,3	735	100	18.790.283	9,9	13.032.317	6,9	157.168.548	83,2	188.991.148	100
Confronti percentuali																
- feb'19/gen '19	30,7%	-	-16,3%	-	1,4%	-	17,5%	-	20,8%	-	-18,9%	-	56,5%	-	45,5%	-
- feb'19/feb '18	-26,6%	-	7,9%	-	13,6%	-	-18,5%	-	-15,3%	-	6,8%	-	55,6%	-	41,4%	-
- gen-feb'19/gen-feb '18	-32,9%	-	-2,2%	-	39,3%	-	-21,6%	-	-22,2%	-	0,3%	-	62,6%	-	41,2%	-

(*) La percentuale dei bandi sopra 200.000 Euro è diversa da quella relativa ai bandi sopra la soglia comunitaria per due ordini di motivi:

- perché alcuni bandi vengono pubblicati nella Gazzetta comunitaria anche se di importo inferiore alla soglia dei 200.000 Ecu ed altri, che l'Oice stima soprastoglia, non vengono pubblicati sulla Gazzetta europea
- inoltre perché nei cosiddetti settori speciali la soglia prevista dalle norme comunitarie è più elevata

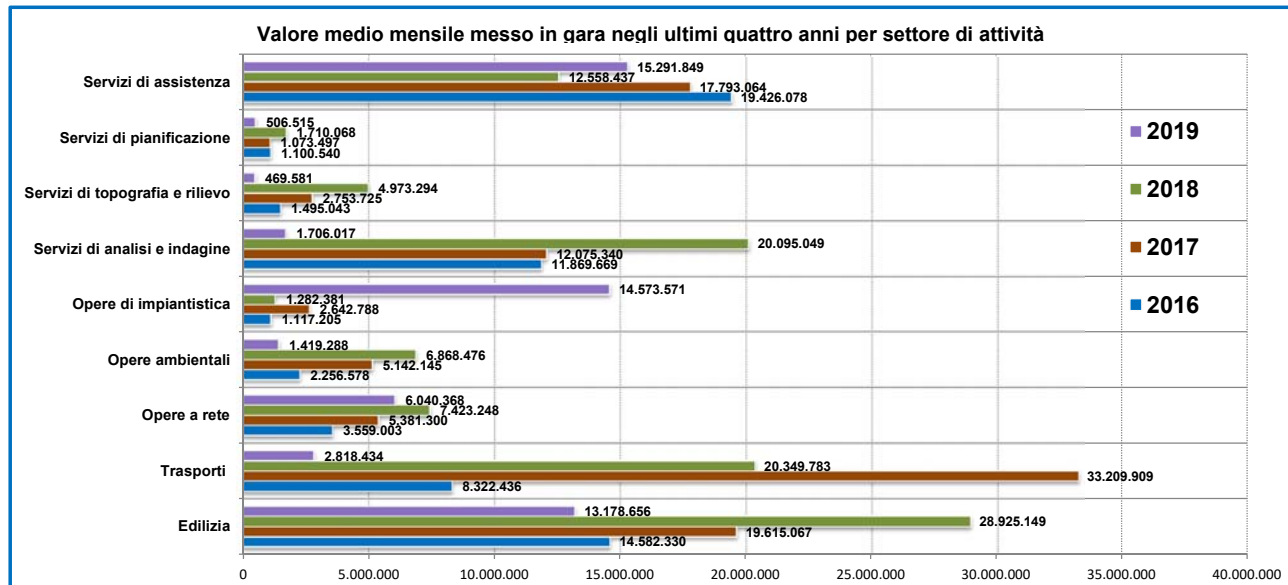


3) Bandi di gara italiani per servizi di ingegneria
d) per settore

SETTORE	2016		2017		2018						2019				confronti %			
					totale anno		primi due mesi		febbraio		primi due mesi		gennaio		febbraio		- gen-feb'19/ - gen-feb '18	
	n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro
Opere edili	797	75.463.659	1.095	120.442.641	1.178	193.436.765	158	13.927.655	83	8.192.395	172	31.389.691	82	17.741.422	90	13.648.269	8,9%	125,4%
Edilizia sanitaria	153	37.144.201	242	57.476.513	211	74.867.728	40	10.385.872	21	3.852.265	23	3.190.706	8	1.623.714	15	1.566.992	-42,5%	-69,3%
Edilizia scolastica	554	62.380.099	620	57.461.655	578	78.797.295	104	7.378.521	68	4.027.425	88	15.924.840	45	4.782.789	43	11.142.051	-15,4%	115,8%
Strade e autostrade	394	60.874.906	482	329.193.553	480	181.600.357	63	2.201.889	38	2.942.263	58	10.478.735	26	7.000.262	32	3.478.473	-7,9%	149,4%
Parcheggi	19	4.093.285	24	2.206.087	19	2.315.408	6	664.147	4	624.117	4	139.534	4	139.534	0	0	-	-
Opere marittime	21	9.768.951	25	7.788.163	30	7.984.549	3	580.945	1	212.055	6	1.760.094	3	851.700	3	908.394	100,0%	203,0%
Ferrovie e metropolitane	17	15.307.809	25	47.680.172	32	22.017.324	6	731.592	5	718.592	0	0	0	0	0	0	-100,0%	-100,0%
Aeroporti	13	9.824.281	21	11.650.936	7	30.279.763	0	0	0	0	2	2.265.000	1	1.015.000	1	1.250.000	-	-
Opere idrauliche ed acquedotti	70	20.640.971	106	25.283.013	109	41.103.309	20	5.769.958	14	3.975.905	28	13.005.477	14	3.345.498	14	9.659.979	40,0%	125,4%
Opere fognarie e di depurazione	95	16.975.061	149	18.254.382	147	46.857.164	30	5.318.995	13	2.823.668	24	5.664.421	16	3.243.665	8	2.420.756	-20,0%	6,5%
Altre opere a rete	24	5.092.003	39	21.038.206	12	1.118.506	3	294.676	0	0	1	321.710	1	321.710	0	0	-66,7%	9,2%
Opere ambientali	317	27.078.930	403	61.705.734	413	82.421.707	48	26.651.679	34	22.170.966	47	3.818.634	19	980.058	28	2.838.576	-2,1%	-85,7%
Opere di impiantistica	201	13.406.459	311	31.713.458	173	15.388.574	22	2.271.339	13	884.260	26	29.278.991	7	129.850	19	29.147.141	18,2%	1189,0%
Servizi di assistenza e ingegneria	808	142.436.025	685	144.904.077	992	241.140.591	149	42.719.728	85	23.714.772	83	7.452.872	24	4.040.839	59	3.412.033	-44,3%	-82,6%
Servizi di topografia e rilievo	190	17.940.512	266	33.044.696	182	59.679.533	31	1.425.958	13	658.738	26	1.765.906	13	826.745	13	939.161	-16,1%	23,8%
Servizi di pianificazione	291	13.206.479	303	12.881.962	265	20.520.813	39	1.769.937	15	516.861	24	1.394.918	10	381.888	14	1.013.030	-38,5%	-21,2%
Servizi di assistenza	1.195	233.112.939	1.246	213.516.765	1.062	150.701.238	216	9.742.509	80	3.914.655	123	61.141.619	65	30.557.921	58	30.583.698	-43,1%	527,6%
Totale	5.159	764.746.570	6.042	1.196.242.013	5.890	1.250.230.624	938	133.835.400	487	79.228.937	735	188.991.148	338	76.982.595	397	112.008.553	-21,6%	41,2%

Numero, valore ed incidenza percentuale dei concorsi di idee e dei concorsi di progettazione

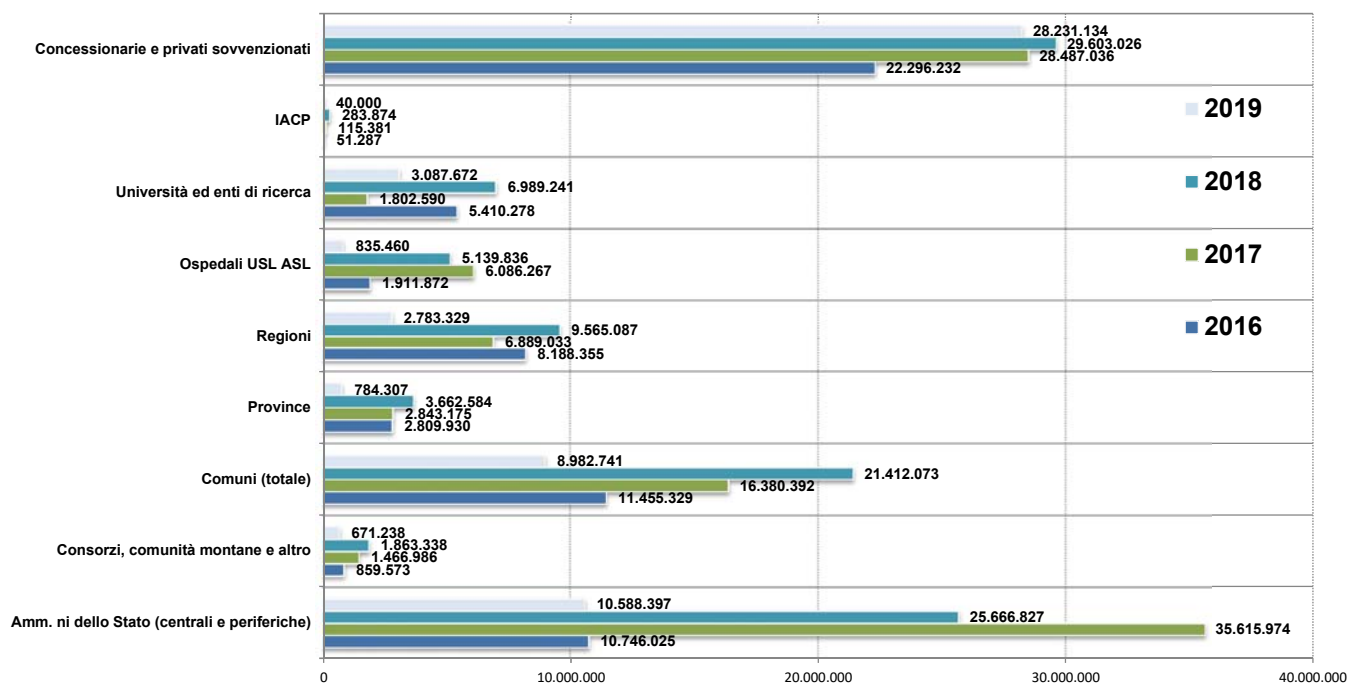
	2016		2017		2018						2019				confronti %			
					totale anno		primi due mesi		febbraio		primi due mesi		gennaio		febbraio		- gen-feb'19/ - gen-feb '18	
	n°	importo	n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro
Concorsi di idee	-	-	-	-	78	5.533.499	24	410.367	12	94.367	16	316.250	8	277.750	8	38.500	-	-
Concorsi di progettazione	-	-	-	-	56	6.600.049	8	448.043	3	199.671	7	1.500.479	5	1.475.848	2	24.631	-	-
Totale concorsi	230	6.868.424	212	8.365.858	134	12.133.548	32	858.410	15	294.038	23	1.816.729	13	1.753.598	10	63.131	-28,1%	111,6%
% dei concorsi sul totale	4,5%	0,9%	3,5%	0,7%	2,3%	1,0%	3,4%	0,6%	3,1%	0,4%	3,1%	1,0%	3,8%	2,3%	2,5%	0,1%		



3) Bandi di gara italiani per servizi di ingegneria
e) per stazione appaltante

STAZIONE APPALTANTE	2016		2017		2018						2019				confronti % - gen-feb '19/ gen-feb '18			
	n°	euro	n°	euro	totale anno		primi due mesi		febbraio		primi due mesi		gennaio		febbraio		n°	euro
					n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	importo		
Amm. ni dello Stato (centrali e periferiche)	488	128.952.299	552	427.391.690	587	308.001.919	61	24.988.804	37	23.964.454	50	27.310.945	15	6.134.152	35	21.176.793	-18,0%	9,3%
Consorzi, comunità montane e altro	214	10.314.872	305	17.603.834	230	22.360.057	46	2.662.713	29	1.832.304	34	8.167.744	12	6.825.268	22	1.342.476	-26,1%	206,7%
Comuni (totale)	3.115	137.463.947	3.427	196.564.701	3.459	256.944.879	523	28.697.302	254	14.765.879	442	39.257.632	215	21.292.150	227	17.965.482	-15,5%	36,8%
- (Comuni sotto 5.000)	1.093	34.094.044	1.192	42.281.781	1.058	58.272.257	168	6.838.070	78	3.926.815	142	8.817.176	64	4.905.800	78	3.911.376	-15,5%	28,9%
- (Comuni 5.000-100.000)	1.737	65.040.551	1.940	106.817.043	1.981	130.389.128	310	16.811.447	144	7.710.280	267	25.819.618	132	14.331.187	135	11.488.431	-13,9%	53,6%
- (Comuni sopra 100.000)	285	38.329.352	295	47.465.877	420	68.283.494	45	5.047.785	32	3.128.784	33	4.620.838	19	2.055.163	14	2.565.675	-26,7%	-8,5%
Province	185	33.719.165	182	34.118.102	291	43.951.013	62	3.821.784	42	1.687.229	21	2.267.104	7	698.490	14	1.568.614	-66,1%	-40,7%
Regioni	96	98.260.263	221	82.668.390	190	114.781.042	33	20.295.097	13	194.209	40	10.910.421	21	5.343.764	19	5.566.657	21,2%	-46,2%
Ospedali USL ASL	213	22.942.463	355	73.035.207	275	61.678.029	52	10.895.834	25	4.456.689	33	3.876.381	19	2.205.461	14	1.670.920	-36,5%	-64,4%
Università ed enti di ricerca	165	64.923.341	174	21.631.084	134	83.870.889	18	1.480.423	15	1.276.187	14	7.346.589	7	1.171.246	7	6.175.343	-22,2%	396,2%
IACP	14	615.442	31	1.384.577	58	3.406.488	13	690.762	8	372.259	6	150.993	5	70.993	1	80.000	-	-
Concessionarie e privati sovvenzionati	669	267.554.778	795	341.844.428	666	355.236.308	130	40.302.681	64	30.679.727	95	89.703.339	37	33.241.071	58	56.462.268	-26,9%	122,6%
Totale	5.159	764.746.570	6.042	1.196.242.013	5.890	1.250.230.624	938	133.835.400	487	79.228.937	735	188.991.148	338	76.982.595	397	112.008.553	-21,6%	41,2%

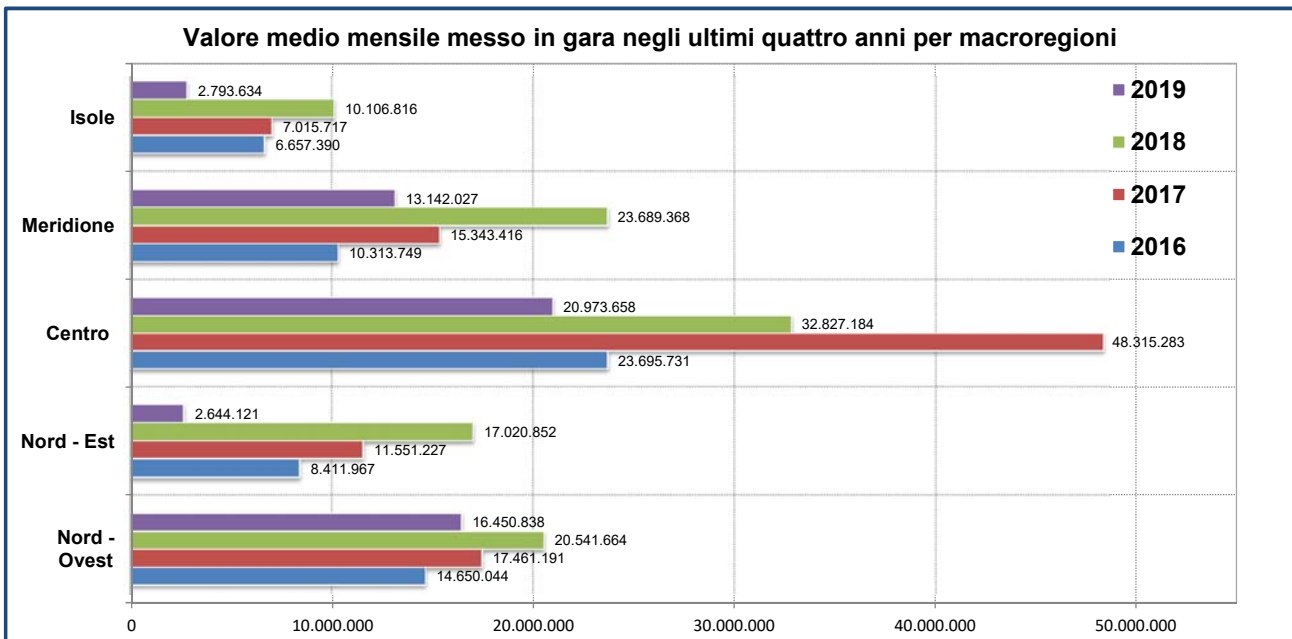
Valore medio mensile messo in gara negli ultimi quattro anni per tipo di stazione appaltante



3) Bandi di gara italiani per servizi di ingegneria
f) per regione

REGIONE	2016		2017		2018						2019				confronti %			
	n°	euro	n°	euro	totale anno		primi due mesi		febbraio		primi due mesi		gennaio		febbraio		- gen-feb'19/ gen-feb '18	
					n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro	n°	euro
Valle d'Aosta	42	3.089.533	64	6.409.584	46	4.899.449	3	340.106	2	322.106	7	744.749	6	691.320	1	53.429	133,3%	119,0%
Piemonte	247	21.609.905	314	48.329.506	286	68.202.232	44	2.223.177	27	1.225.552	36	12.733.647	11	913.329	25	11.820.318	-18,2%	472,8%
Liguria	88	8.776.124	129	25.037.755	157	34.956.569	22	750.443	15	210.821	12	14.850.956	4	74.910	8	14.776.046	-45,5%	1879,0%
Lombardia	809	142.324.960	998	129.757.443	847	138.441.723	173	11.757.524	82	6.953.663	104	23.404.804	46	17.152.922	58	6.251.882	-39,9%	99,1%
Trentino AA	74	37.614.393	95	35.317.844	97	29.962.176	8	1.596.572	5	1.135.905	9	1.125.963	6	919.689	3	206.274	12,5%	-29,5%
Veneto	381	32.015.019	421	50.276.397	364	102.522.143	47	4.159.323	29	3.142.794	46	5.831.961	19	4.296.857	27	1.535.104	-2,1%	40,2%
Friuli V. Giulia	141	14.308.643	143	16.133.034	196	25.784.202	26	1.939.835	14	974.424	11	2.959.042	4	567.057	7	2.391.985	-57,7%	52,5%
Emilia Romagna	216	17.005.554	244	36.887.449	247	45.981.706	43	5.280.867	21	2.737.061	22	2.317.152	9	1.162.274	13	1.154.878	-48,8%	-56,1%
Toscana	262	26.650.248	349	37.308.872	312	41.740.331	55	4.096.311	31	2.246.297	36	3.818.071	13	1.955.287	23	1.862.784	-34,5%	-6,8%
Umbria	72	1.978.881	100	7.309.906	140	9.445.875	18	4.174.077	6	178.377	18	6.898.484	9	741.997	9	6.156.487	0,0%	65,3%
Marche	117	7.778.625	94	7.194.476	167	20.624.671	23	2.652.406	10	1.715.323	19	2.449.192	12	1.904.892	7	544.300	-17,4%	-7,7%
Lazio	433	247.941.016	536	527.970.147	505	322.115.336	76	44.436.573	39	40.061.328	88	55.656.059	49	22.272.314	39	33.383.745	15,8%	25,2%
Abruzzo	122	6.857.076	161	23.204.911	125	18.461.569	26	2.641.950	16	2.186.842	18	2.048.164	7	945.197	11	1.102.967	-30,8%	-22,5%
Molise	91	2.451.884	24	5.301.918	27	2.728.431	2	19.252	2	19.252	7	474.279	4	426.124	3	48.155	250,0%	2363,5%
Campania	491	21.910.253	625	85.488.820	561	136.482.792	112	11.360.849	49	4.731.113	55	7.833.862	36	3.703.843	19	4.130.019	-50,9%	-31,0%
Basilicata	41	3.604.274	75	7.120.335	68	6.991.646	5	399.020	2	114.022	10	2.681.035	3	257.057	7	2.423.978	100,0%	571,9%
Puglia	438	79.740.308	439	40.892.820	499	81.794.605	85	8.928.317	60	6.308.603	67	18.891.454	29	1.700.426	38	17.191.028	-21,2%	111,6%
Calabria	206	9.201.193	200	22.112.191	286	37.813.372	31	1.185.877	18	679.042	38	3.518.661	17	2.130.754	21	1.387.907	22,6%	196,7%
Sicilia	466	18.821.212	539	32.258.084	472	79.111.451	79	19.716.244	33	2.608.927	99	18.029.306	40	13.942.262	59	4.087.044	25,3%	-8,6%
Sardegna	422	61.067.469	492	51.930.521	488	42.170.345	60	6.176.677	26	1.677.485	33	2.724.307	14	1.224.084	19	1.500.223	-45,0%	-55,9%
Area geografica (Macroregioni)																		
Nord - Ovest	1.186	175.800.522	1.505	209.534.288	1.336	246.499.973	242	15.071.250	126	8.712.142	159	51.734.156	67	18.832.481	92	32.901.675	-34,3%	243,3%
Nord - Est	812	100.943.609	903	138.614.724	904	204.250.227	124	12.976.597	69	7.990.184	88	12.234.118	38	6.945.877	50	5.288.241	-29,0%	-5,7%
Centro	884	284.348.770	1.079	579.783.401	1.124	393.926.213	172	55.359.367	86	44.201.325	161	68.821.806	83	26.874.490	78	41.947.316	-6,4%	24,3%
Meridione	1.389	123.764.988	1.524	184.120.995	1.566	284.272.415	261	24.535.265	147	14.038.874	195	35.447.455	96	9.163.401	99	26.284.054	-25,3%	44,5%
Isole	888	79.888.681	1.031	84.188.605	960	121.281.796	139	25.892.921	59	4.286.412	132	20.753.613	54	15.166.346	78	5.587.267	-5,0%	-19,8%
Totale Italia	5.159	764.746.570	6.042	1.196.242.013	5.890	1.250.230.624	938	133.835.400	487	79.228.937	735	188.991.148	338	76.982.595	397	112.008.553	-21,6%	41,2%

Nord - Ovest Valle d'Aosta, Piemonte, Liguria, Lombardia
 Nord - Est Trentino AA, Veneto, Friuli V. Giulia, Emilia Romagna
 Centro Toscana, Umbria, Marche, Lazio
 Meridione Abruzzo, Molise, Campania, Basilicata, Puglia, Calabria
 Isole Sicilia, Sardegna

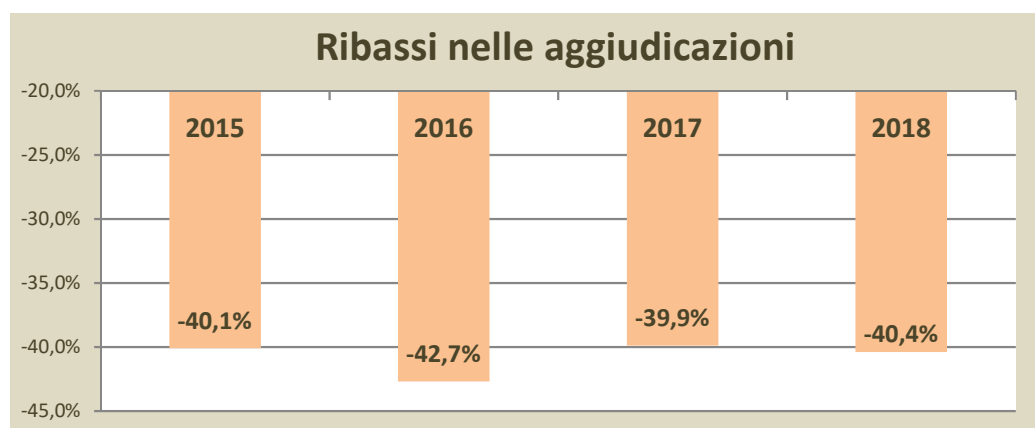


3) Bandi di gara italiani per servizi di ingegneria
g) aggiudicazione gare italiane

Tabella riassuntiva sui ribassi, tempi e valori medi delle aggiudicazioni

Anno	Media del numero dei giorni dalla pubblicazione del bando all'aggiudicazione	Media della differenza tra valore di aggiudicazione e valore base d'asta	Importo medio del valore degli affidamenti (in euro)
2015	227	-40,1%	315.000
2016	268	-42,7%	382.000
2017	223	-39,9%	548.000
2018	157	-40,4%	401.000

N.B.:L'importo medio degli affidamenti si riferisce alle aggiudicazioni rilevate, che sono normalmente quelle più importanti e quindi di maggior valore.



Principali gare e concorsi della cui aggiudicazione si è appreso nel corso del mese di febbraio

Anno 2016

1) Provincia Autonoma di Trento: Concorso di progettazione per la realizzazione della nuova sede del liceo artistico «A. Vittoria» di Trento.

Data pubblicazione bando: 11/11/2016

Data aggiudicazione: 04/06/2018

Importo a base d'asta euro: 93.500

Premio al vincitore euro: 93.500

Aggiudicatario: ATI Arch. Giorgio Carlo Santagostino.

Anno 2017

1) Provincia di Benevento: Progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva ed esecutiva, studi geologici e relative indagini e prove geognostiche, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione per l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza e ripristino della sezione idraulica del fiume Calore nella confluenza con il fiume Sabato in località Pantano e sul tratto compreso tra i Comuni di Ponte, Guardia Sanframondi, Solopaca, Telesse Terme, Amorosi e Melizzano.

Data pubblicazione bando: 06/11/2017

Data aggiudicazione: 28/11/2018

Importo a base d'asta euro: 211.165

Importo d'aggiudicazione euro: 101.464 (ribasso -52%)

Aggiudicatario: IPRO Italiana Progetti S.r.l., ITEMS S.r.l., Geologo Pasquale D'Ambrosio.

2) Invitalia - agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa di Roma (RM):

Matera rilievo, indagine, progettazione, CSP e CSE, DL relative all'intervento «realizzazione Parco della Storia dell'Uomo —

Data pubblicazione bando: 28/12/2017

Data aggiudicazione: 07/01/2019

Importo a base d'asta euro: 125.714

Importo d'aggiudicazione euro: 65.685 (ribasso -48%)

Aggiudicatario: Architetto Fernando Russo, Ingegnere Geo Sblendorio, Ingegnere Vito Scirucchio, Architetto Antonia Trisolini, Ingegnere Vincenzo Dicecca, Architetto Stefano Serpenti, Architetto Simona Dentico, Geoatlas S.r.l., Architetto Riccardo Russo, Architetto Paolo Redaelli.

3) Syndial servizi ambientali spa (MI): Servizi ingegneria ambientale finalizzati alla procedura di via, a supporto di progetti esplorativi e sviluppo, finalizzati a procedimenti di bonifica presso il distretto centro settentrionale Eni e&p - lotto 1.

Data pubblicazione bando: 01/08/2017

Data aggiudicazione: 15/11/2018

Importo a base d'asta euro: 3.500.000

Importo d'aggiudicazione euro: N.D.

Aggiudicatario: Proger S.p.A., HPC AG, HPC Italia S.r.l., Università degli Studi di Parma, Pro Iter Ambiente S.r.l.

4) Syndial servizi ambientali spa (MI): Avviso di gara - servizi di ingegneria ambientale finalizzati alla procedura di via, a supporto di progetti esplorativi e di sviluppo e finalizzati a procedimenti di bonifica presso enimed - lotto 3.

Data pubblicazione bando: 01/08/2017

Data aggiudicazione: 15/11/2018

Importo a base d'asta euro: 1.700.000

Importo d'aggiudicazione euro: N.D.

Aggiudicatario: RTI ERM Italia S.p.A., Techint Compagnia Tecnica, ENGEA Consulting S.r.l.

5) Syndial servizi ambientali spa (MI): Avviso di gara - servizi di ingegneria ambientale finalizzati alla procedura di via, a supporto di progetti esplorativi e di sviluppo e finalizzati a procedimenti di bonifica presso il distretto meridionale di eni e&p -

Data pubblicazione bando: 01/08/2017

Data aggiudicazione: 15/11/2018

Importo a base d'asta euro: 15.000.000

Importo d'aggiudicazione euro: N.D.

Aggiudicatario: RTI ERM Italia S.p.A., Techint Compagnia Tecnica, ENGEA Consulting S.r.l.

6) Anas spa — direzione generale (RM): Avviso di gara - servizi di progettazione tecnica di infrastrutture del traffico - dg 27/17. - accordo quadro per l'esecuzione di prestazioni di progettazione di fattibilità tecnico-economica, per progetti ricadenti dell'ambito dei coordinamenti territoriali anas n. 1,2,3,4,5,6,7 e 8. l'appalto è suddiviso in n. 9 lotti: lotto n. 1.

Data pubblicazione bando: 15/11/2017

Data aggiudicazione: 04/06/2018

Importo a base d'asta euro: 11.200.000

Importo d'aggiudicazione euro: N.D.

Aggiudicatario: Rina Consulting S.p.A., Amberg Engineering S.A., Etacons S.r.l., Land ITALIA S.r.l., Capotorto & Di Bari Ingegneri associati.

7) Anas spa — direzione generale (RM): Avviso di gara - servizi di progettazione tecnica di infrastrutture del traffico - dg 27/17. - accordo quadro per l'esecuzione di prestazioni di progettazione di fattibilità tecnico-economica, per progetti ricadenti dell'ambito dei coordinamenti territoriali anas n. 1,2,3,4,5,6,7 e 8. l'appalto è suddiviso in n. 9 lotti: lotto n. 2.

Data pubblicazione bando: 15/11/2017

Data aggiudicazione: 04/06/2018

Importo a base d'asta euro: 11.200.000

Importo d'aggiudicazione euro: N.D.

Aggiudicatario: Techint Compagnia Tecnica Internazionale S.p.A., Cesi S.p.A., Igeas Engineering S.r.l.

8) Anas spa — direzione generale (RM): Avviso di gara - servizi di progettazione tecnica di infrastrutture del traffico - dg 27/17. - accordo quadro per l'esecuzione di prestazioni di progettazione di fattibilità tecnico-economica, per progetti ricadenti dell'ambito dei coordinamenti territoriali anas n. 1,2,3,4,5,6,7 e 8. l'appalto è suddiviso in n. 9 lotti: lotto n. 3.

Data pubblicazione bando: 15/11/2017

Data aggiudicazione: 12/06/2018

Importo a base d'asta euro: 6.000.000

Importo d'aggiudicazione euro: N.D.

Aggiudicatario: Sigeco Engineering S.r.l., No.Do. e Servizi S.r.l., Idro. Strade S.r.l., Barci Engineering S.r.l., Ing. Sandro D'agostino.

9) Anas spa — direzione generale (RM): Avviso di gara - servizi di progettazione tecnica di infrastrutture del traffico - dg 27/17. - accordo quadro per l'esecuzione di prestazioni di progettazione di fattibilità tecnico-economica, per progetti ricadenti dell'ambito dei coordinamenti territoriali anas n. 1,2,3,4,5,6,7 e 8. l'appalto è suddiviso in n. 9 lotti: lotto n. 4.

Data pubblicazione bando: 15/11/2017

Data aggiudicazione: 29/05/2018

Importo a base d'asta euro: 11.200.000

Importo d'aggiudicazione euro: N.D.

Aggiudicatario: G.P. Ingegneria S.r.l., Coopoprogetti Soc. Coop., Coopoprogetti S.c.r.l., Saim S.r.l.

10) Anas spa — direzione generale (RM): Avviso di gara - servizi di progettazione tecnica di infrastrutture del traffico - dg 27/17. - accordo quadro per l'esecuzione di prestazioni di progettazione di fattibilità tecnico-economica, per progetti ricadenti dell'ambito dei coordinamenti territoriali anas n. 1,2,3,4,5,6,7 e 8. l'appalto è suddiviso in n. 9 lotti: lotto n. 9.

Data pubblicazione bando: 15/11/2017

Data aggiudicazione: 04/06/2018

Importo a base d'asta euro: 7.000.000

Importo d'aggiudicazione euro: N.D.

Aggiudicatario: Lotti Ingegneria S.p.A., Sering Ingegneria S.r.l., Via Ingegneria S.r.l., Breng S.r.l.

11) Anas spa — direzione generale (RM): Avviso di gara - servizi di progettazione tecnica di infrastrutture del traffico - dg 27/17. - accordo quadro per l'esecuzione di prestazioni di progettazione di fattibilità tecnico-economica, per progetti ricadenti dell'ambito dei coordinamenti territoriali anas n. 1,2,3,4,5,6,7 e 8. l'appalto è suddiviso in n. 9 lotti: lotto n. 7.

Data pubblicazione bando: 15/11/2017

Data aggiudicazione: 23/05/2019

Importo a base d'asta euro: 6.000.000

Importo d'aggiudicazione euro: N.D.

Aggiudicatario: Techproject S.r.l., Ingegneria del territorio S.r.l., (E&G Engineering & Graphics S.r.l.), Progettazione ambiente e tecnologie S.r.l., Seteco Ingegneria S.r.l., Consorzio Uning soc. cons. a r.l., Studio Corona S.r.l. Civil engineering, Setac S.r.l..

12) Anas spa — direzione generale (RM): Avviso di gara - servizi di progettazione tecnica di infrastrutture del traffico - dg 27/17. - accordo quadro per l'esecuzione di prestazioni di progettazione di fattibilità tecnico-economica, per progetti ricadenti dell'ambito dei coordinamenti territoriali anas n. 1,2,3,4,5,6,7 e 8. l'appalto è suddiviso in n. 9 lotti: lotto n. 6.

Data pubblicazione bando: 15/11/2017

Data aggiudicazione: 04/06/2018

Importo a base d'asta euro: 11.200.000

Importo d'aggiudicazione euro: N.D.

Aggiudicatario: Proger S.p.A., Progin S.p.A., Integra Consorzio Stabile di Architettura e Ingegneria Integrata, Idroesse engineering S.r.l., Prometeoengineering.it S.r.l., ART Ambiente Risorse Territorio S.r.l..

13) Anas spa — direzione generale (RM): Avviso di gara - servizi di progettazione tecnica di infrastrutture del traffico - dg 27/17. - accordo quadro per l'esecuzione di prestazioni di progettazione di fattibilità tecnico-economica, per progetti ricadenti dell'ambito dei coordinamenti territoriali anas n. 1,2,3,4,5,6,7 e 8. l'appalto è suddiviso in n. 9 lotti: lotto n. 5.

Data pubblicazione bando: 15/11/2017

Data aggiudicazione: 15/06/2019

Importo a base d'asta euro: 11.200.000

Importo d'aggiudicazione euro: N.D.

Aggiudicatario: Pro Iter Progetto Infrastrutture Territorio S.r.l., Erre.Vi.A. Ricerca viabilità ambiente S.r.l., DVA — D.vision Architecture S.r.l., Sinergo S.p.A..

14) Anas spa — direzione generale (RM): Avviso di gara - servizi di progettazione tecnica di infrastrutture del traffico - dg 27/17. - accordo quadro per l'esecuzione di prestazioni di progettazione di fattibilità tecnico-economica, per progetti ricadenti dell'ambito dei coordinamenti territoriali anas n. 1,2,3,4,5,6,7 e 8. l'appalto è suddiviso in n. 9 lotti: lotto n. 8.

Data pubblicazione bando: 15/11/2017

Data aggiudicazione: 29/05/2018

Importo a base d'asta euro: 7.000.000

Importo d'aggiudicazione euro: N.D.

Aggiudicatario: S.T.E. S.r.l. Structure and transport engineering, Rocksoil S.p.A., E.D.IN. S.r.l., Arch. Francesco Karrer.

15) Comune di Thiene (VI): Servizi di architettura e ingegneria nuova palestra in Via San Gaetano a Thiene.

Data pubblicazione bando: 16/12/2017

Data aggiudicazione: 22/02/2019

Importo a base d'asta euro: 447.105

Importo d'aggiudicazione euro: 268.263 (ribasso -40%)

Aggiudicatario: R.T. Mate società cooperativa, Arch. Andrea D'Affronto, Arch. Carlos Ferdinando Latorre, Ing. Claudio Scanavini, Ing. Eleonora Sablone.

Anno 2018

1) Consorzio di gestione di Torre Guaceto, Carovigno (BR): Servizi tecnici professionali consistenti in progettazione definitiva, progettazione esecutiva, relazione archeologica, relazione geologica, relazione agronomica, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, predisposizione degli elaborati, di competenza del consorzio, del piano di gestione, direzione dei lavori, liquidazione e contabilità, rilievi, indagini geologiche e geognostiche, prove di laboratorio, attività tecnico amministrative finalizzate all'ottenimento di pareri e/o autorizzazioni, per i lavori di utilizzo di reflui affinati provenienti dal depuratore consortile di Carovigno nel comparto agricolo della riserva naturale dello stato di Torre Guaceto.

Data pubblicazione bando: 08/03/2018

Data aggiudicazione: 30/01/2019

Importo a base d'asta euro: 393.848

Importo d'aggiudicazione euro: 204.801 (ribasso -48%)

Aggiudicatario: PROG.IN S.r.l., Mancini Paola, Serafino Faggiano, BC Engineering S.r.l., Fischetto Dario.

2) Azienda sanitaria provinciale di Trapani (TP): Procedura aperta per l'affidamento del servizio di verifica ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. n. 50/2016 del progetto esecutivo dei lavori di realizzazione del servizio di radioterapia ed ampliamento

Data pubblicazione bando: 10/03/2018

Data aggiudicazione: 17/01/2019

Importo a base d'asta euro: 123.082

Importo d'aggiudicazione euro: 37.060 (ribasso -70%)

Aggiudicatario: Conteco Check S.r.l..

3) Comune di Città di Castello (PG): Progettazione definitiva/esecutiva dell'intervento di «Valorizzazione dell'area esterna ed interna di palazzo Vitellia Sant'Egidio. Complesso monumentale e mura urbane».

Data pubblicazione bando: 20/06/2018

Data aggiudicazione: 31/12/2018

Importo a base d'asta euro: 70.001

Importo d'aggiudicazione euro: 29.869 (ribasso -57%)

Aggiudicatario: RTP mandatario: Francesca Barone e Marco Fontana ingegneri associati, Mandante: Studio Associato Galanti e Calocchia Architetti, Mandante: arch. Carolina De Camillis, Mandante: ing. Lucio Gambetta.

4) Comune di Cesenatico (FC): Concorso di progettazione con procedura in forma anonima ed in 2 gradi con preselezione, ai sensi dell'art. 154 d.lgs 50/2016, per la realizzazione del progettazione di fattibilità tecnica ed economica e per l'eventuale potenziale estensione dell'incarico relativo alla progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza, relativo alla realizzazione dell'intervento di «realizzazione della nuova scuola di via Torino».

Data pubblicazione bando: 10/08/2018

Data aggiudicazione: 19/12/2018

Importo a base d'asta euro: 79.988

Importo d'aggiudicazione euro: 79.988 (ribasso -)

Aggiudicatario: Studio Iotti e Pavarani Architetti.

5) Consorzio industriale provinciale Oristanese, Santa Giusta (OR): Servizi di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva-esecutiva, studi specialistici, direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, indagini specialistiche inerenti i lavori per la realizzazione di una rete di distribuzione del gas nelle aree dell'agglomerato industriale di Oristano.

Data pubblicazione bando: 16/05/2018

Data aggiudicazione: 31/01/2019

Importo a base d'asta euro: 272.391

Importo d'aggiudicazione euro: 132.109 (ribasso -52%)

Aggiudicatario: RTP Sardegna Ingegneria S.c.a.r.l. — Mandataria, Ingegnere Dario Maccioni — Mandante, Archeologa Laura Sedda — Mandante, Geologo Alessandro Melis — Mandante.

6) Regione Lazio: Servizi di progettazione definitiva ed esecutiva, e coordinamento della sicurezza in progettazione dei lavori di efficientamento energetico dell'edificio, sede della giunta regionale sito in via Cristoforo Colombo 212, Roma.

Data pubblicazione bando: 29/05/2018

Data aggiudicazione: 13/12/2018

Importo a base d'asta euro: 298.304

Importo d'aggiudicazione euro: 188.828 (ribasso -37%)

Aggiudicatario: BCD Progetti S.r.l., Eideo Servizi Ingegneria S.r.l., Stella Richter Antonio Luigi.

7) Università degli Studi di Teramo (TE): Concorso internazionale di idee per la progettazione della cittadella della cultura presso l'ex manicomio S. Antonio Abate di Teramo. procedura aperta in unico grado.

Data pubblicazione bando: 06/06/2018

Data aggiudicazione: 12/11/2018

Importo a base d'asta euro: 3.238.368

Importo d'aggiudicazione euro: 3.238.368 (ribasso -)

Aggiudicatario: R.T.I. Promedia S.r.l. (capogruppo), Studio F. Braga (mandante), Studio Mda Architetti Associati (mandante), ABDR Architetti Associati (mandante), dott. geol. Giorgio Di Ventura (mandante).

8) Comune di Vizzini (CT): Servizi di ingegneria ed architettura per progettazione esecutiva, etc., dei lavori di recupero e messa in sicurezza del borgo della Cunzira.

Data pubblicazione bando: 04/12/2018

Data aggiudicazione: 04/02/2019

Importo a base d'asta euro: 294.791

Importo d'aggiudicazione euro: 265.312 (ribasso -10%)

Aggiudicatario: RTP Gigateck Associati, Ing. Filippini Carmelo, Arch. Giuseppe Vincenzo Pulvirenti, Ing. Giuseppe Fiumefreddo, Geo r.a.s. S.r.l..

9) Comune di Aaiello del Friuli (UD): avviso di gara - servizi di progettazione di edifici - incarico della progettazione di fattibilità tecnico ed economica, definitiva-esecutiva, del coordinamento della sicurezza e della direzione dei lavori dei lavori di ristrutturazione edificio comunale.

Data pubblicazione bando: 17/07/2018

Data aggiudicazione: 28/12/2018

Importo a base d'asta euro: 120.095

Importo d'aggiudicazione euro: 72.561 (ribasso -40%)

Aggiudicatario: AB&P Engineering, Studio associato ingegneria e dintorni, Architetto Roberto Del Mondo.

10) irisacqua di gorizia (go): procedura ristretta per l'affidamento di servizi di progettazione definitiva, progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione inerenti i lavori "razionalizzazione del sistema fognario dell'a.t.o. «orientale Goriziano». 2° lotto: realizzazione della dorsale fognaria in bassa pressione – tratto Staranzano-Gradisca

Data pubblicazione bando: 14/04/2018

Data aggiudicazione: 02/02/2019

Importo a base d'asta euro: 1.180.000

Importo d'aggiudicazione euro: 691.680 (ribasso -41%)

Aggiudicatario: Etatec Studio Paoletti S.r.l., Studio Cappella S.r.l., Studio Ingegneria Isola Boasso & Associati S.r.l., Studio Paoletti Ingegneri Associati, Geologo Federico Pizzin.

11) Presidenza del Consiglio dei Ministri - Commissario ricostruzione viadotto Polcevera: Coordinamento progettuale, direzione lavori, controllo qualità e supporto alla struttura commissariale e servizi di verifica della progettazione preventiva e in corso d'opera dell'appalto o degli appalti pubblici dei lavori di demolizione e ricostruzione del viadotto

Data pubblicazione bando: 19/11/2018

Data aggiudicazione: 04/02/2019

Importo a base d'asta euro: 14.000.000

Importo d'aggiudicazione euro: 12.486.500 (ribasso -11%)

Aggiudicatario: Rina Consulting S.p.A..

12) Unione montana alta valle del Metauro, Urbania (PU): Servizi di pianificazione settoriale delle foreste - redazione dei piani di gestione forestale dei patrimoni boschivi detenuti a vario titolo dalle unioni montane alta valle del metauro e del

Data pubblicazione bando: 14/08/2018

Data aggiudicazione: 08/02/2019

Importo a base d'asta euro: 324.105

Importo d'aggiudicazione euro: 320.052 (ribasso -1%)

Aggiudicatario: D.R.E.A.M Italia Soc. Coop., Studio Silva S.r.l., Studio Verde Associazione Professionale, R.D.M. Progetti

13) Fondazione i.r.c.c.s. policlinico "San Matteo" (PV): Affidamento servizi di progettazione tecnica di lavori rientranti nel "piano di riorganizzazione funzionale" della fondazione — cup b14e16000990002 — cig 7309665e5e - affidamento incarico di valutazione della sicurezza sismica dei padiglioni "02 ex-chirurgie" e "29 ortopedia-traumatologia" e redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, del progetto definitivo, del progetto esecutivo e del coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dei lavori rientranti nel "piano di riorganizzazione funzionale" e denominati "razionalizzazione spazi per efficientamento attività amministrative" e "spostamento della u.o.c. cardiocirurgia e della u.o.c. anestesia e rianimazione ii".
Data pubblicazione bando: 11/01/2018 Data aggiudicazione: 08/02/2019
Importo a base d'asta euro: 360.573 Importo d'aggiudicazione euro: 180.286 (ribasso -50%)
Aggiudicatario: Mythos Consorzio Stabile S.c.a.r.l., Architetto Elisa Sirombo.

14) Provincia di Macerata: Servizi architettonici, di ingegneria e pianificazione - appalto dei servizi tecnici attinenti all'architettura e all'ingegneria per la redazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo dei lavori di adeguamento sismico del liceo artistico di Macerata, via Cioci 2.
Data pubblicazione bando: 02/11/2018 Data aggiudicazione: 06/02/2019
Importo a base d'asta euro: 400.850 Importo d'aggiudicazione euro: 164.138 (ribasso -59%)
Aggiudicatario: All ingegneria studio tecnico associato, Termostusi S.r.l..

15) La quiete - azienda pubblica di servizi alla persona Udine (UD): Affidamento dei servizi tecnici relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento per la sicurezza, direzione lavori, misura e contabilità, dei lavori di: per fesr 2014-2020. - asse 3 - attività 3.1.b.2 riduzione dei consumi di energia primaria nelle strutture socio sanitarie per anziani non autosufficienti - efficientamento energetico a.s.p. La Quiete.
Data pubblicazione bando: 06/07/2018 Data aggiudicazione: 04/01/2019
Importo a base d'asta euro: 170.078 Importo d'aggiudicazione euro: 144.334 (ribasso -15%)
Aggiudicatario: Coopprogetti S.c.ar.l, L2B Tecnici associati, p.i. Cacitti Luigi, Perillo ing. Giuseppe.

16) Comune di Verona: Servizi architettonici, di ingegneria e misurazione - servizi di architettura e ingegneria relativi ai lavori di recupero e riqualificazione dell'arsenale austriaco – 1° lotto – interventi di restauro conservativo - servizi di architettura e ingegneria relativi ai lavori di recupero e riqualificazione dell'arsenale austriaco – 1° lotto – interventi di restauro conservativo (rilievo geometrico, verifica tecnica e valutazione della vulnerabilità sismica, progettazione definitiva ed esecutiva).
Data pubblicazione bando: 05/07/2018 Data aggiudicazione: 15/02/2019
Importo a base d'asta euro: 1.863.461 Importo d'aggiudicazione euro: 691.012 (ribasso -63%)
Aggiudicatario: Politecnica Ingegneria ed Architettura Società Cooperativa, SAMA — Scavi Archeologici Società Cooperativa, GDS Studio di De Stefani Gianni, Monica Endrizzi Restauro Artistico Conservativo, F&M Ingegneria S.p.A..

17) Ministero infrastrutture e trasporti — provveditorato interregionale per le opere pubbliche Lombardia Emilia Romagna (BO): Servizi di progettazione tecnica per la costruzione di opere di ingegneria civile - 773/e arera - 773/e – progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva nonché incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di ristrutturazione edilizia ed impiantistica da realizzarsi presso l'immobile sito in Milano, corso porta Vittoria 27, di
Data pubblicazione bando: 01/09/2018 Data aggiudicazione: 04/02/2019
Importo a base d'asta euro: 773.839 Importo d'aggiudicazione euro: 463.944 (ribasso -40%)
Aggiudicatario: RTP «Mythos S.r.l., SPS S.r.l., SPS S.r.l..

18) Autorità di sistema portuale del mar ligure occidentale (GE): Avviso di gara - servizi di ingegneria - p. 720 rev. 2 — servizio di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione direzione operativa e ispettore di cantiere - servizio di coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva, direzione operativa, ispettore di cantiere, contabilità dei lavori ed il controllo e l'aggiornamento degli elaborati di progetto con riferimento ai lavori inerenti l'approfondimento delle banchine 8–9–10 nel
Data pubblicazione bando: 16/10/2018 Data aggiudicazione: 21/02/2019
Importo a base d'asta euro: 379.760 Importo d'aggiudicazione euro: 338.062 (ribasso -11%)
Aggiudicatario: Rina Consulting S.p.A..

19) Autostrada pedemontana ILombarda spa (MI): Servizi di consulenza in ingegneria ambientale - procedura aperta ex art. 60 del d.lgs. 50/2016 per l'affidamento del progetto operativo di bonifica e/o di messa in sicurezza, ai sensi del d.lgs. 152/2006 e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, delle aree dell'incidente icmesa contaminate da
Data pubblicazione bando: 21/06/2018 Data aggiudicazione: 01/02/2019
Importo a base d'asta euro: 137.257 Importo d'aggiudicazione euro: 80.603 (ribasso -41%)
Aggiudicatario: HPC Italia S.r.l.

20) Comune di Napoli: Servizi di progettazione architettonica - servizi di ingegneria ed architettura per la messa in sicurezza e il restauro delle facciate della galleria della vittoria l'appalto concerne l'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura concernenti la «redazione della progettazione esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e la direzione dei lavori» per l'intervento denominato «messa in sicurezza definitiva e di restauro delle facciate della galleria della Vittoria fronte occidentale — fronte orientale e adiacente muro di sostegno della via Cesario Console».
Data pubblicazione bando: 17/05/2018 Data aggiudicazione: 14/02/2019
Importo a base d'asta euro: 252.192 Importo d'aggiudicazione euro: 160.016 (ribasso -37%)
Aggiudicatario: Raggruppamento Temporaneo di Imprese e Professionisti tra Studio Battista Associati (capogruppo mandataria) e Mario Rosario Migliore, Restauro Opere Manufatti Artistici – R.O.M.A., Fabio De Vincentiis, Angelo Piccolo(mandanti).

21) Comune di Collegno (TO): Servizio di progettazione definitiva-esecutiva degli interventi di riqualificazione energetica «piscina Bendini», comprensiva della direzione lavori e della contabilità delle opere specialistiche, il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione (escluso il solo coordinamento in fase di esecuzione).
Data pubblicazione bando: 19/09/2018 Data aggiudicazione: 18/02/2019
Importo a base d'asta euro: 110.042 Importo d'aggiudicazione euro: 61.447 (ribasso -44%)
Aggiudicatario: Massara Arch. Marco Paolo, FaroGB S.r.l., Fonte Ing. Leonardo, Munari Ing. Davide, Studio Kontakt S.r.l., Degiorgis Ing. Luca.

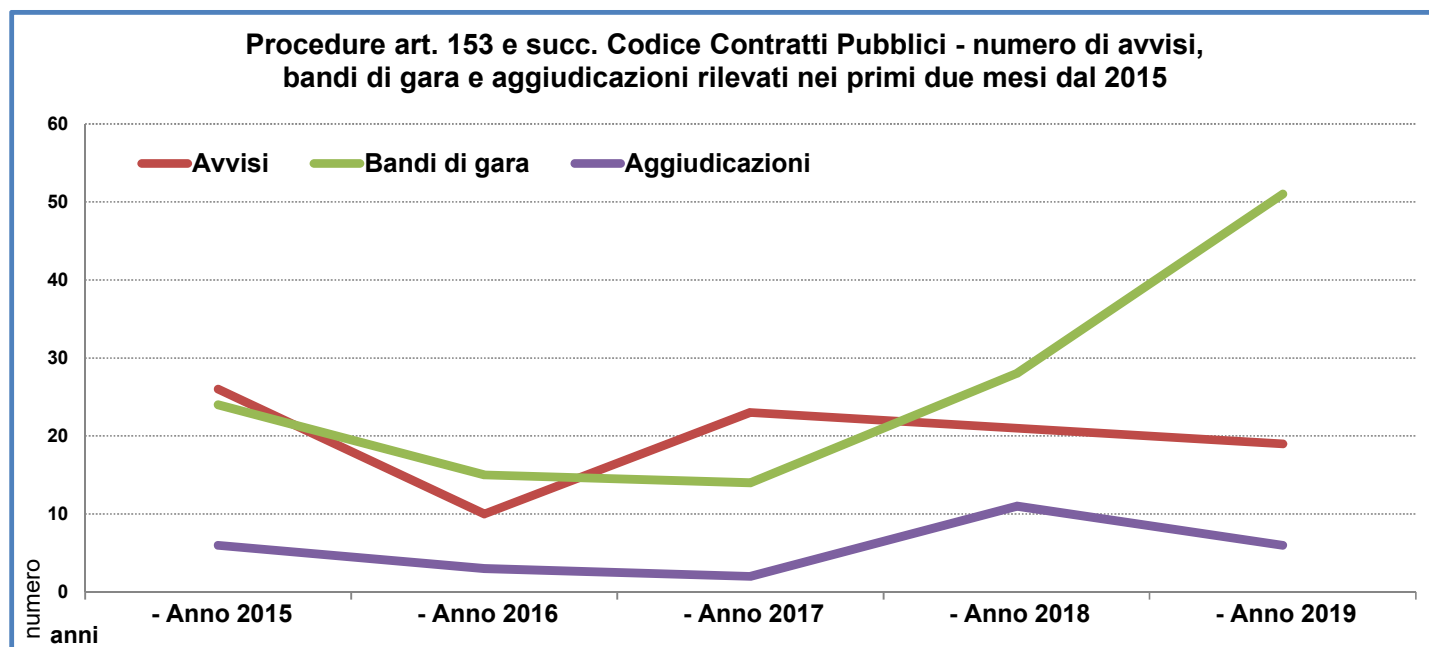
22) Azienda ulss 6 Euganea (PD): Servizi di progettazione architettonica - procedura aperta per l'affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione dei lavori
Data pubblicazione bando: 10/04/2018 Data aggiudicazione: 18/02/2019
Importo a base d'asta euro: 324.173 Importo d'aggiudicazione euro: 267.352 (ribasso -18%)
Aggiudicatario: RTI Striolo, Fochesato & Partners — Manens — Tifs S.p.A..

23) Comune di Alpago (bl): Concorso di progettazione, di cui agli art. 152 e ss. del d.lgs. n. 50/2016, in 2 gradi finalizzato alla riorganizzazione funzionale del plesso scolastico di Puos d'Alpago con realizzazione della nuova scuola secondaria di 1°
Data pubblicazione bando: 11/09/2018 Data aggiudicazione: 26/01/2019
Importo a base d'asta euro: 20.000 Importo d'aggiudicazione euro: 20.000 (ribasso -)
Aggiudicatario: Raggruppamento tra professionisti arch. Gianluca Facchinelli e arch. Celeste Da Boit.

24) Ges.a.p. s.p.a., Cinisi (PA): Direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento di «adeguamento e ristrutturazione del terminal passeggeri – nuovo scenario 2020 — primo lotto funzionale».
Data pubblicazione bando: 03/11/2018 Data aggiudicazione: 06/02/2019
Importo a base d'asta euro: 2.213.991 Importo d'aggiudicazione euro: 1.304.927 (ribasso -41%)
Aggiudicatario: One Works S.p.A. Capogruppo, Antomar Engineering S.r.l., Valentini Giorgio e Bissoli Beatrice Architetti Associati.

4) Rilevazione iniziative in partenariato pubblicoprivato
(Bandi per project financing e concessioni)

Periodo	art. 183 e succ. Codice Contratti Pubblici									art. 164 e succ. Codice Contratti Pubblici		
	Gare su proposta dell'amministrazione (art. 183 c. 1-14)			Gare su proposta del promotore (art. 183 c. 15)			Aggiudicazioni			Gare per concessioni di costruzione e gestione		
	num.	con valore noto		num.	con valore noto		num.	con valore noto		num.	con valore noto	
num.		euro	num.		euro	num.		euro	num.		euro	
Totale anno												
- Anno 2015	92	60	310.011.309	87	83	713.100.592	26	10	106.373.366	151	127	546.999.255
- Anno 2016	63	23	726.281.721	123	103	1.293.280.858	19	8	897.909.039	126	92	3.764.846.476
- Anno 2017	117	66	581.627.904	171	152	1.448.908.431	40	14	448.628.712	134	107	3.399.737.620
Anno 2018												
- gennaio	10	5	10.728.358	12	11	42.086.041	5	2	9.543.089	9	7	44.763.177
- febbraio	11	8	158.189.651	16	13	801.630.051	6	1	2.981.575	14	10	26.559.803
- marzo	12	7	20.697.972	35	31	130.990.460	4	1	2.042.709	10	9	26.782.592
- aprile	5	5	15.104.405	33	27	152.255.641	1	-	-	10	10	231.039.625
- maggio	10	4	37.704.233	32	25	155.307.423	5	2	3.230.920	7	7	66.671.648
- giugno	15	7	28.181.911	26	23	237.548.747	4	2	22.180.902	10	8	144.510.995
- luglio	14	6	39.112.458	21	20	160.132.463	11	10	49.041.453	6	4	4.592.130
- agosto	7	4	29.835.814	39	33	246.303.814	2	2	6.226.195	11	9	67.975.779
- settembre	4	2	4.208.534	27	23	143.639.649	2	2	3.255.865	2	2	4.248.000
- ottobre	5	4	12.384.831	41	34	641.512.276	-	-	-	20	15	239.553.341
- novembre	6	3	3.995.000	29	21	125.470.605	-	-	-	8	7	223.459.543
- dicembre	7	5	19.095.149	31	25	538.574.032	5	3	27.179.082	36	34	2.275.916.411
Totale 2018	106	60	379.238.316	342	286	3.375.451.202	45	25	125.681.790	143	122	3.356.073.044
Anno 2019												
- gennaio	10	5	14.302.742	22	17	99.629.630	3	2	6.925.176	6	4	69.681.861
- febbraio	9	8	12.654.173	29	22	1.078.460.090	3	2	14.340.801	6	6	37.674.535
primi due mesi												
- Anno 2015	26	17	36.721.700	24	22	212.215.881	6	2	1.477.713	34	29	87.955.156
- Anno 2016	10	5	7.970.864	15	13	590.789.673	3	0	0	21	15	50.316.173
- Anno 2017	23	14	114.399.989	14	13	161.227.498	2	1	24.750.000	29	23	2.236.924.871
- Anno 2018	21	13	168.918.009	28	24	843.716.092	11	3	12.524.664	23	17	71.322.980
- Anno 2019	19	13	26.956.915	51	39	1.178.089.720	6	4	21.265.977	12	10	107.356.396
confronti percentuali												
- feb'19/gen '19	-10,0%	60,0%	-11,5%	31,8%	29,4%	982,5%	0,0%	0,0%	107,1%	0,0%	50,0%	-45,9%
- feb'19/feb '18	-18,2%	0,0%	-92,0%	81,3%	69,2%	34,5%	-50,0%	100,0%	381,0%	-57,1%	-40,0%	41,8%
- gen-feb'19/gen-feb '18	-9,5%	0,0%	-84,0%	82,1%	62,5%	39,6%	-45,5%	33,3%	69,8%	-47,8%	-41,2%	50,5%

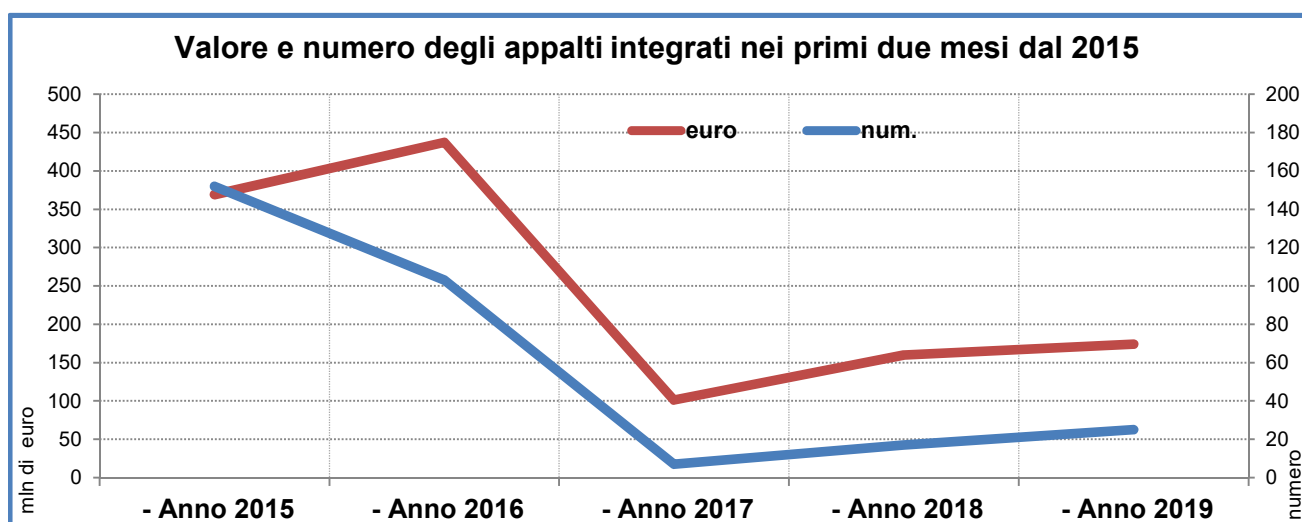


OSSERVATORIO OICE/INFORMATI AL 28/02/2019

5) Bandi di gara per lavori con annessa progettazione
(Appalti concorso, appalti integrati, appalti di general contracting e altro)

Periodo	Appalti integrati			General contracting			Altri bandi per lavori o servizi con annessa progettazione (*)		
	num.	con valore noto		num.	con valore noto		num.	con valore noto	
		num.	euro		num.	euro		num.	euro
Totale anno									
- Anno 2015	928	924	2.945.478.383	1	1	162.963.351	80	54	955.836.840
- Anno 2016	329	327	2.977.022.694	3	3	90.198.285	97	57	261.322.156
Totale 2017	108	101	1.277.544.143	2	2	75.978.981	90	72	1.053.254.007
Anno 2018									
gennaio	11	11	124.163.123	-	-	-	16	13	30.925.397
febbraio	6	6	35.572.165	-	-	-	3	3	12.043.654
marzo	19	18	1.339.094.181	-	-	-	3	3	4.791.237
aprile	11	11	47.938.044	-	-	-	4	4	13.069.227
maggio	28	28	207.918.079	-	-	-	2	2	9.972.736
giugno	15	15	506.055.272	-	-	-	4	3	12.939.439
luglio	9	9	21.271.267	-	-	-	9	6	21.501.291
agosto	10	9	28.710.976	-	-	-	4	4	19.313.769
settembre	6	5	25.657.252	-	-	-	3	1	2.356.863
ottobre	6	5	14.704.954	-	-	-	3	3	2.170.629
novembre	11	11	216.578.133	-	-	-	3	3	1.487.700
dicembre	12	12	59.580.840	-	-	-	3	3	11.761.112
Totale 2018	144	140	2.627.244.286	0	0	0	57	48	142.333.054
Anno 2019									
gennaio	17	17	131.380.731	-	-	-	11	11	35.706.607
febbraio	8	7	42.526.233	-	-	-	4	4	202.178.314
primi due mesi									
- Anno 2015	152	149	369.166.673	0	0	0	17	8	20.015.807
- Anno 2016	103	102	437.308.838	0	0	0	12	12	25.503.374
- Anno 2017	7	7	101.203.960	1	1	63.825.000	12	10	534.540.576
- Anno 2018	17	17	159.735.288	-	-	-	19	16	42.969.051
- Anno 2019	25	24	173.906.964	-	-	-	15	15	237.884.921
confronti percentuali									
- feb'19/gen '19	-52,9%	-58,8%	-67,6%	-	-	-	-63,6%	-63,6%	466,2%
- feb'19/feb '18	33,3%	16,7%	19,5%	-	-	-	33,3%	33,3%	1578,7%
- gen-feb'19/gen-feb '18	47,1%	41,2%	8,9%	-	-	-	-21,1%	-6,3%	453,6%

(*) Esempi di "altri bandi": costituzione di una STU; selezione di proposte di riqualificazione urbana; ricerca di soggetti sponsorizzatori per restauri; ricerca gestore area di protezione ambientale; bandi di "Global service" e "Facility management" quando richiedano con chiarezza anche servizi di ingegneria.



6) Azioni Oice per la correttezza dei bandi

(Le lettere di contestazione, e le relative risposte, sono inviate in copia anche all'Autorità per i Lavori Pubblici, che ne ha fatto specifica richiesta)

Tabella riassuntiva delle azioni OICE

Anno	Totale contestazioni
2015	126
2016	130
2017	85
2018	138
2019	17

Lettere inviate alle stazioni appaltanti nel mese di febbraio

1) AGENZIA DEL DEMANIO (RM): servizio di verifica della vulnerabilità sismica, diagnosi energetica, rilievo geometrico, architettonico, tecnologico ed impiantistico da restituire in modalità BIM, e progettazione di fattibilità tecnico-economica da restituire in modalità BIM su beni immobili statali compresi nel territorio di competenza della Direzione Regionale Campania.

Data invio lettera: 01/02/2019

2) Fondazione I.R.C.C.S. «Istituto Nazionale dei Tumori» (MI): procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del d.lgs 50/2016, per l' affidamento della verifica della vulnerabilità sismica, ai sensi dell'OPCM 3274/03 e s.m.i., su immobili di proprietà della fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori.

Data invio lettera: 07/02/2019

3) AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA S.p .A. (VE): servizi di ingegneria relativi alla direzione lavori ed al coordinamento di della sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione delle opere di completamento della nuova autostazione di Montecchio Maggiore e collegamenti con la viabilità ordinaria dell'Autostrada A4.

Data invio lettera: 07/02/2019

4) COMUNE DI NAPOLI: affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura concernenti la "redazione della progettazione definitiva ed esecutiva, la verifica di vulnerabilità sismica (comprensiva di prove ed indagini), il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la direzione operativa dei lavori" per l' intervento denominato "Riqualficazione dell' Ex Hotel Tiberio in Via Galileo Ferraris n. 159" finanziato nell'ambito dei "Patto per la città di Napoli".

Data invio lettera: 12/02/2019

5) SOCIETÀ METROPOLITANA ACQUE TORINO S.P.A. (TO): servizi di ingegneria per lavori di collettamento, depurazione e realizzazione della dorsale idrica Val Pellice- Lotto I.

Data invio lettera: 14/02/2019

6) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (NA): servizi di ingegneria ed architettura di progettazione di fattibilità tecnico/economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, coordinatore per la sicurezza in progettazione e supporto al RUP relativamente all'intervento denominato: "ANGEL.1807L - Lavori di parziale abbattimento e ricostruzione della palazzina sede del Dipartimento di Patologie Aviarie e di Clinica Medica a seguito del crollo verificatosi il 09/12/2015".

Data invio lettera: 19/02/2019

7) SOCIETÀ METROPOLITANA ACQUE TORINO S.P.A. (TO): avviso di gara - servizi di progettazione architettonica - affidamento di servizi di ingegneria per la realizzazione dell'acquedotto della Valle Orco- lotto 1 (progetto definitivo ed esecutivo, la relazione geologica, il coordinamento sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione e la direzione lavori); avviso di gara - servizi di progettazione architettonica - affidamento di servizi di ingegneria per la realizzazione dell'acquedotto della Valle Orco - lotto 2 (progetto definitivo ed esecutivo, la relazione geologica, il coordinamento sicurezza in fase di progettazione per la realizzazione dell'acquedotto della Valle Orco).

Data invio lettera: 19/02/2019

8) COMUNE DI MONZA: procedura aperta per appalto della progettazione integrale e coordinata, definitiva ed esecutiva, coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e relativa Direzione Lavori per il "Recupero e Restauro Edificio Ex Borsa, Via Boccaccio, Monza" edificio ad uso scolastico.

Data invio lettera: 20/02/2019

9) COMUNE DI TORRE ANNUNZIATA (NA): affidamento di servizi di ingegneria e architettura relativi a progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento in materia di sicurezza e salute nella fase di progettazione (c.s.p.), inerenti agli interventi di "riqualificazione urbanistica".

Data invio lettera: 20/02/2019

10) COMUNE DI PALERMO: procedura aperta affidamento del servizio di redazione del progetto definitivo, esecutivo, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ex D.Lgs. 81/08, della direzione lavori e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ex D.Lgs. 81/08. Patto per il sud della Città di Palermo - Completamento dei lavori di costruzione del raddoppio della circonvallazione di Palermo - 211 stralcio - Lotto B da via Altofonte a via Belgio. {prog. Ex Agensud 32/8/B) - Lavori per lo svincolo di via Perpignano.

Data invio lettera: 21/02/2019

11) EMILIAMBIENTE SPA (PR): esecuzione della fornitura/servizio ad oggetto: "Attività specialistiche d'ingegneria per l'elaborazione del piano fognario delle reti dei comuni di Busseto, Colorno, Fidenza, Fontanellato, Polesine Zibello, Roccabianca, San Secondo Parmense, Sissa Trecasali, Soragna e Torrice, mediante modellazione idraulica".

Data invio lettera: 22/02/2019

12) ASST OVEST MILANESE - LEGNANO (MI): incarico di direzione dei lavori, contabilità e misura dei lavori, liquidazione, direzione operativa e assistenza al collaudo e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (art. 90 comma 4 d.lgs. 81/2008) degli interventi relativi alla razionalizzazione area chirurgica (B.O., Rianimazione ed Utic) ed area Materno-Infantile (ostetricia e ginecologia) presso lo Stabilimento Ospedaliero di Magenta.

Data invio lettera: 26/02/2019