



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



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)	“ 29
5) Bandi di gara di progettazione con lavori (Appalti integrati, general contractor)	“ 30
6) Azioni Oice per la correttezza dei bandi	“ 31

**di Luigi Antinori
con la collaborazione di Alessandra Giordani**

AGGIORNAMENTO AL 28 FEBBRAIO 2021

Roma
15 marzo 2021

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

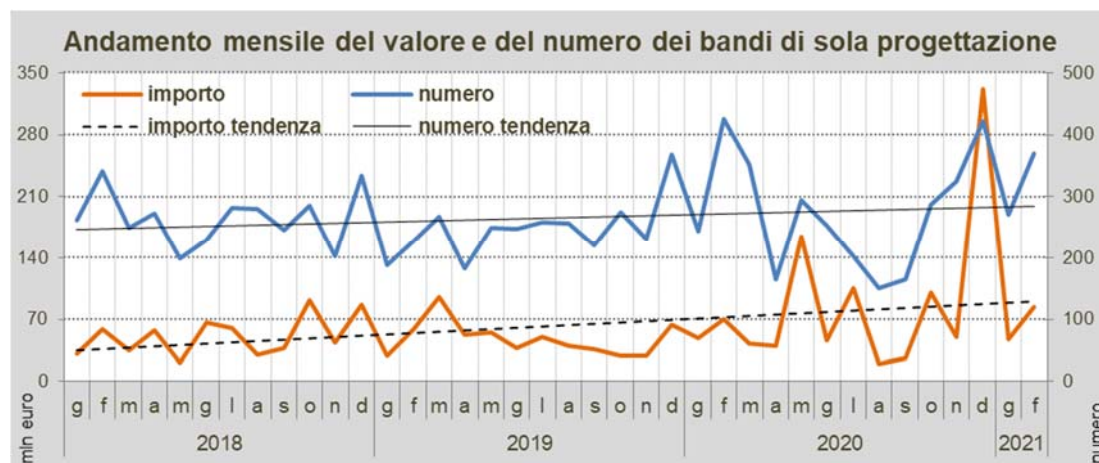
1) I RISULTATI DELL'OSSERVATORIO FINO A FEBBRAIO 2021

Sintesi

Dall'analisi dei bandi del mese di febbraio rileviamo che i bandi per servizi di sola progettazione pubblicati sono stati 370 per 83,3 milioni di euro, e crescono del 36,5% in numero e del 72,5% in valore su gennaio 2021; rispetto a febbraio 2020 calano del 13,1% in numero e crescono del 18,8% in valore. **Più del 35% del valore messo in gara nel mese è dovuto ad un bando in 3 lotti della Regione Campania per accordi quadro per infrastrutture di trasporto del valore di 30,0 milioni di euro.** In totale gli accordi quadro nel mese sono stati 7 con un valore di 31,5 milioni di euro.

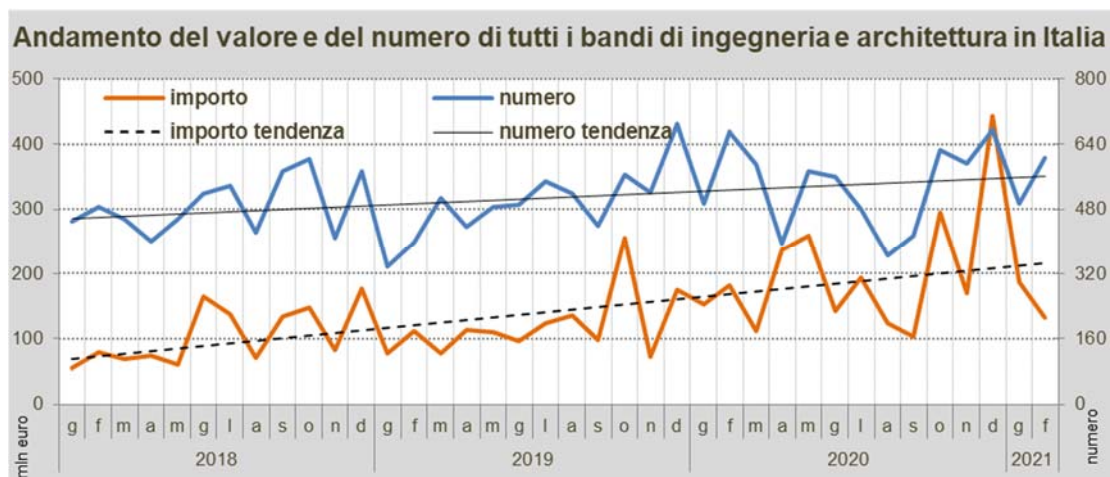
Nonostante la possibilità della scelta fiduciaria, **le manifestazioni di interesse per l'affidamento di incarichi sotto la soglia dei 75.000 euro pubblicate**, sono state 170, il 45,5% del totale, con un valore di 6,8 milioni di euro, pari all'8,2% del totale.

Nel primo bimestre del 2021 sono stati pubblicati per servizi di sola progettazione 641 bandi con un valore di 130,9 milioni di euro, -4,3% in numero ma +10,7% in valore sui primi due mesi del 2020.



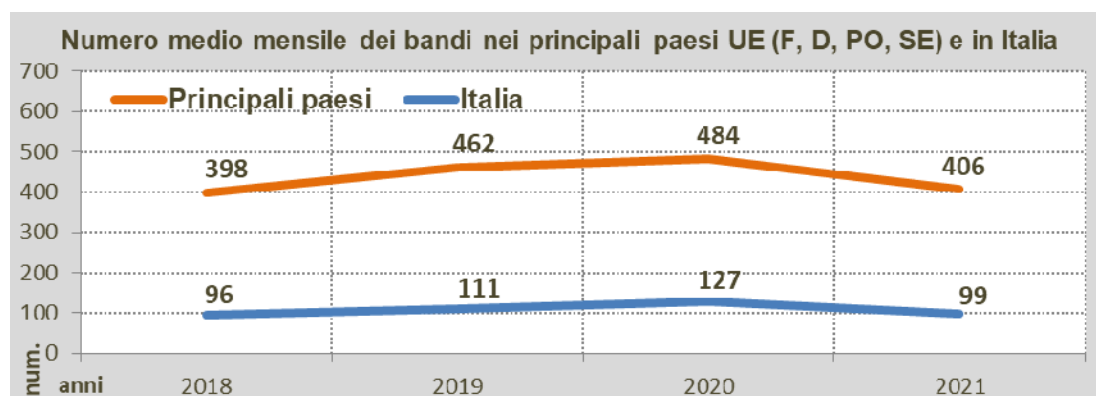
Considerando il mercato di tutti i servizi di ingegneria e architettura si possono notare segni di rallentamento, infatti nel mese di febbraio le gare sono state 608, con un valore di 131,9 milioni di euro, rispetto a gennaio si rileva un incremento del 23,1% nel numero ma un calo del 29,3% nel valore, su febbraio 2020 il numero a -9,4% e il valore a -27,3%.

Il primo bimestre si è chiuso con 1.102 gare per un valore di 318,5 milioni di euro, mostrando diminuzioni del 5,5% nel numero e del 4,7% nel valore. Da notare che il calo ha riguardato i bandi sopra soglia, che sono scesi del 32,2% nel numero e del 18,1% nel valore, mentre il sotto soglia cresce del 3,4% nel numero e del 52,9% nel valore.



Nel mese di febbraio 2021 le gare pubblicate nella gazzetta comunitaria dai paesi UE sono state 2.874 con un calo del 5,3% rispetto al mese di febbraio 2020. Tra queste quelle italiane sono 100 che, sempre rispetto a febbraio 2020, calano del 44,8% in numero, mentre il loro valore, 91,8 milioni di euro, cala del 37,0%.

Nei primi due mesi del 2021 le gare pubblicate nella gazzetta comunitaria dai paesi UE ammontano a 5.002 con un calo dell'8,5% rispetto ai primi due mesi del 2020. Tra queste quelle italiane sono 198 che, sempre rispetto al 2020, calano del 32,2% in numero, mentre il loro valore, 222,3 milioni di euro scende del 18,1%.



Iniziative in partenariato pubblico – privato

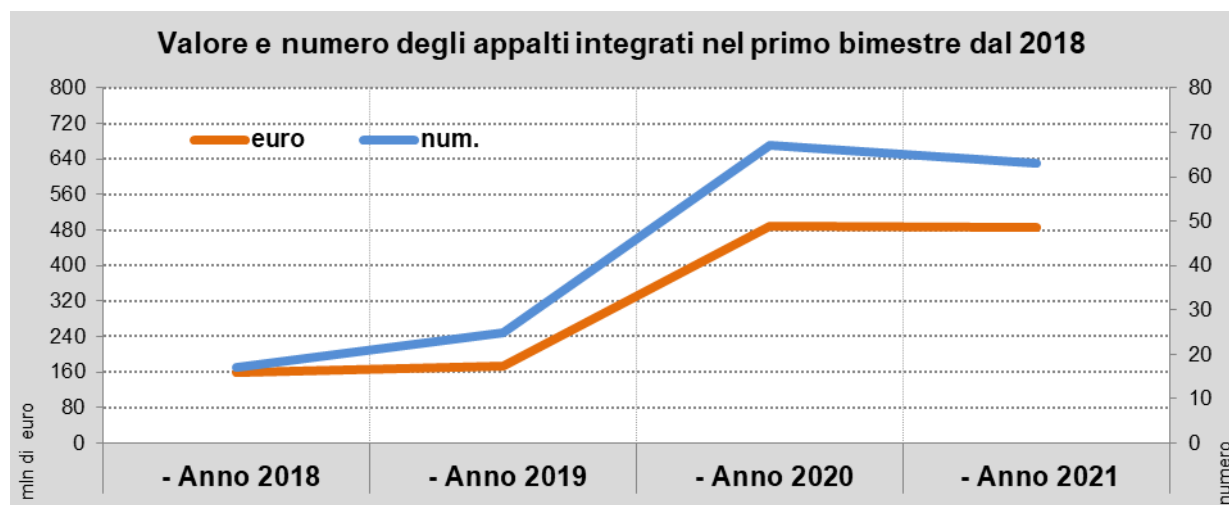
Nel mese di febbraio 4 gli avvisi di ricerca promotori su proposta dell'Amministrazione, 7 nel mese di febbraio 2020. Le gare su proposta del promotore sono state 19 (35 nel mese di febbraio 2020 e 25 nel mese di gennaio). Nel mese di febbraio 5 le aggiudicazioni rilevate (9 nel mese di febbraio 2020 e 15 nel mese di gennaio).

Sempre nel mese di febbraio le gare per concessioni di esecuzione e gestione sono state 5, erano state 3 nel mese di febbraio 2020 e 4 nel mese di gennaio.

Gare per appalti integrati

I bandi per appalti integrati rilevati nel mese di febbraio sono stati 23, con valore complessivo dei lavori di 232,0 milioni di euro e con un importo dei servizi stimato in 2,2 milioni di euro. Rispetto al mese di gennaio il numero è calato del 42,5% e il valore del'8,7%. Il confronto con il mese di febbraio del 2020 vede sempre un calo del 51,1% nel numero e del 28,8% nel valore. Dei 23 bandi 16 hanno riguardato i settori ordinari, per 0,6 milioni di euro di servizi, e 7 i settori speciali, per 1,7 milioni di euro di servizi.

Nonostante il calo degli ultimi mesi continuano ad essere in crescita le linee di tendenza del numero e del valore degli appalti integrati, come evidente nel grafico seguente.



Appalti pubblici italiani per servizi di ingegneria ed architettura

Bandi per servizi di sola progettazione

Nel mese di febbraio 2021 i bandi per servizi di sola progettazione sono stati, come già detto, 370, per un valore di 83,3 milioni euro, rispetto a febbraio 2020 si è avuto un calo del 13,1% in numero e un aumento del 18,8% in valore. Rispetto al precedente mese di gennaio i bandi crescono del 36,5% in numero e del 75,2% in valore. Il numero delle gare pubblicate nella gazzetta europea è stato di 100 con un valore di 60,3 milioni di euro.

Nel primo bimestre del 2021 i bandi per servizi di sola progettazione sono stati 641 con un valore di 130,9 milioni di euro, rispetto ai primi due mesi del 2020 il numero cala del 4,3% e il valore cresce del 10,7%.

Bandi per tutti i servizi di ingegneria e architettura

Numero ed importi delle gare di febbraio

Nel mese di febbraio 2021 l'osservatorio Oice/Informatel, come già detto, per tutto il mercato dei servizi di architettura e ingegneria ha registrato 608 avvisi di gara per un valore complessivo di 131,9 milioni di euro, con un valore medio a bando di 216.869 euro; di questi 100 sono i bandi pubblicati nella gazzetta comunitaria per un valore complessivo di 91,8 milioni di euro, rispetto al totale costituiscono il 16,4% in numero e il 69,6% in valore.

Confronto con febbraio 2020

Rispetto al mese di febbraio 2020 si rileva un calo del 9,4% nel numero e del 27,3% nel valore; il valore medio a bando è sceso del 19,8%. Il numero delle gare italiane pubblicate nella gazzetta comunitaria è calato del 44,8% e il loro valore del 37,0%, la loro quota, rispetto al totale dei bandi è passata dal 27,0% al 16,4% nel numero delle gare, mentre nel valore dall'80,4% al 69,6%.

Confronto con il precedente mese di gennaio

Il raffronto congiunturale con il mese di gennaio 2021 vede crescere il numero dei bandi del 23,1% e calare del 29,3% il valore; il valore medio a gara cala del 42,6%. Il numero delle gare soprasoglia cresce del 2,0% e il loro valore scende del 29,6%.

Confronto tra il 2020 ed il 2021

Nei primi due mesi del 2021 si registrano 1.102 gare per un valore complessivo di 318,5 milioni di euro. Rispetto agli stessi mesi del 2020 si registrano cali del 5,5% nel numero delle gare e del 4,7% nel loro valore. Il valore medio a bando è aumentato dell'11,5%. Il numero dei bandi soprasoglia è crollato del 32,2% ed il loro valore del 18,1%. La vistosa discesa dei bandi soprasoglia il mercato è stata in gran parte contenuta dall'inatteso risultato delle gare sottosoglia, +3,4% in numero e +52,9% in valore.

Le classi d'importo

Il confronto nel numero delle gare tra il primo bimestre del 2021 e del 2020 per le gare di piccolo importo, riunite nella classe "sotto i 100.000 euro", mostra un calo dello 16,3%, nel 2020 in questa classe era raccolto il 61,7% dei bandi pubblicati, nel 2021 la percentuale è al 57,7%. La classe "da 100.000 a 200.000 euro" sale del 55,9% e rispetto al numero totale dei bandi pubblicati, la percentuale passa dal 14,6% nel 2020 al 24,0% nel 2021. La classe dei bandi di grande importo "oltre 200.000 euro" cresce del 15,2% e, rispetto al numero totale dei bandi pubblicati, passa dal 23,8% del 2020 al 24,0% del 2021.

Sempre nel confronto tra il primo bimestre del 2021 e il 2020 ma in termini di valore, la classe "sotto i 100.000 euro" cala dello 5,5% e, rispetto al valore totale delle gare pubblicate, passa dal 9,5% del 2020 al 7,7% del 2021. La classe "da 100.000 a 200.000 euro" sale del 57,6% e, rispetto al valore totale delle gare pubblicate, passa dal 7,2% all'11,9%. La classe dei bandi di grande importo "oltre 200.000 euro" scende dell'8,0% e rispetto al valore totale delle gare pubblicate passa dall'83,3% all'80,4%.

I settori

Il maggior numero di gare pubblicate nel mese di febbraio 2021 ha avuto per oggetto i servizi per opere ambientali, 171 gare, +151,5% rispetto a febbraio 2020, seguono i servizi per opere edili (118 gare, -23,9%) seguono i servizi di analisi e indagini (66 gare, -13,2%). In termini di valore i servizi per opere stradali e autostradali risultano al primo posto con 25,1 milioni di euro, +233,8% rispetto a febbraio 2020, seguiti dai servizi per opere ambientali (24,2 milioni di euro +125,2%) e dai servizi per opere edili (23,0 milioni di euro, -38,8%).

Il maggior numero di gare pubblicate nei primi due mesi del 2021 ha avuto per oggetto i servizi di analisi e indagine, 267 gare +161,8% rispetto al 2020, seguono i servizi per opere edili (192 gare, -26,4%) ed i servizi di assistenza (135 gare, +7,1%). In termini di valore i servizi di analisi e indagini risultano al primo posto con 99,5 milioni di euro, +370,5% rispetto al 2020, seguiti dai servizi per opere ambientali (38,3 milioni di euro +129,6%) e dai servizi per opere di edilizia sanitaria (36,8 milioni di euro, -29,8%).

Concorsi di progettazione

Nei due mesi del 2021 i concorsi di progettazione rilevati sono stati 18 (+48,6% rispetto al 2020), per un valore dei premi di 1,4 milioni di euro (-30,2%). Rispetto al totale delle gare pubblicate i concorsi sono l'1,6% in numero e lo 0,4% in valore.

Le stazioni appaltanti

Le stazioni appaltanti che hanno pubblicato più bandi nel mese di febbraio 2021 sono stati i Comuni con 402 gare, +12,3% rispetto a febbraio 2020, seguiti dalle concessionarie e privati sovvenzionati (62 gare, -27,9%) e dalle Amministrazioni dello Stato (40 gare, -2,4%). Al primo posto nella graduatoria per valore risultano i Comuni con 39,8 milioni di euro, +9,5% su febbraio 2020, seguite da Regioni (35,6 milioni di euro, +18,0%) e dalle Concessionarie e privati sovvenzionati (26,1 milioni di euro, -66,0%).

Le stazioni appaltanti più attive nel primo bimestre del 2021 sono state i Comuni con 740 gare, +15,4% rispetto ai primi due mesi del 2019, seguiti dai Concessionarie e privati sovvenzionati (114 gare, -21,4%) e dalle Amministrazioni dello Stato (72 gare, -10,0%). Al primo posto nella graduatoria per valore, sempre nei primi due mesi del 2021, risultano le Concessionarie e privati sovvenzionati con 120,2 milioni di euro, +5,1% rispetto al 2020, seguite dai Comuni (89,0 milioni di euro, +28,9%) e dalle Amministrazioni dello Stato (37,7 milioni di euro, +100,5%).

Le regioni

La graduatoria delle gare di febbraio 2021 vede al primo posto per numero la Sicilia con 95 gare, +18,8% rispetto a febbraio 2020, seguita da Campania (87 gare, +74,0%) e Calabria (68 gare, +9,7%). La graduatoria per valore vede al primo posto la Campania con 39,7 milioni di euro, +123,2% rispetto a febbraio 2020, seguito da Lazio (15,7 milioni di euro, -40,8%) e Lombardia (11,0 milioni di euro, -82,3%).

La regione in cui sono state pubblicate più gare nei primi due mesi del 2021 è la Sicilia con 164 gare, +3,8% rispetto al 2020, seguita da Campania (155 gare, +26,0%) e Lombardia (121 gare, -23,9%). La graduatoria per valore vede al primo posto il Lazio con 87,0 milioni di euro, +102,8% rispetto al 2020, seguito dalla Campania (66,0 milioni di euro, -29,8%) e dalla Puglia (27,5 milioni di euro, +30,9%).

Le aree geografiche

Nel primo bimestre 2021 il Meridione guida la classifica di gare pubblicate con 414 gare, +23,2% rispetto al 2020, seguito da Isole (221 gare, -7,9%), Nord-Ovest (189 gare, -15,6%), Centro (175 gare, -14,2%) e Nord-Est (103 gare, -36,4%). Sempre nei primi due mesi dell'anno, la graduatoria per valore vede al primo posto il Meridione con 110,7 milioni di euro, -16,1% rispetto ai primi due mesi del 2020, seguito da Centro (109,2 milioni di euro, +66,8%), Nord-Ovest (41,1 milioni di euro, -50,6%), Isole (33,8 milioni di euro, +15,3%) e Nord-Est (23,6 milioni di euro, -2,3%).

Le principali gare rilevate a febbraio

- Giunta Regionale della Campania (NA) - accordo quadro triennale, con un unico operatore economico, ex art. 54 comma 3, per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura quali: progetto di fattibilità tecnica ed economica e/o progettazione definitiva e/o esecutiva e/o relative attività di supporto, suddiviso in 3 lotti; con un importo complessivo dei 3 lotti di 30,0 milioni di euro di servizi.

- Ministero della Difesa — segretariato generale della difesa e direzione nazionale degli armamenti (RM) - progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva, compreso il piano di sicurezza e coordinamento e le caratterizzazioni ambientali, geologica e geotecnica per i lavori di adeguamento e ammodernamento delle capacità di supporto logistico

delle basi della mmi — stazione navale in Mar Grande di Taranto — programma «basi blu»; con un importo di 5,0 milioni di euro di servizi.

- **Ferrovienord spa (MI)** - incarico di direzione dei lavori e del coordinamento della sicurezza e della salute dei lavoratori nei cantieri durante la fase di esecuzione relativo ai lavori di realizzazione del collegamento ferroviario Malpensa terminal 2 – linea RFI Sempione; con un importo di 3,9 milioni di euro di servizi.

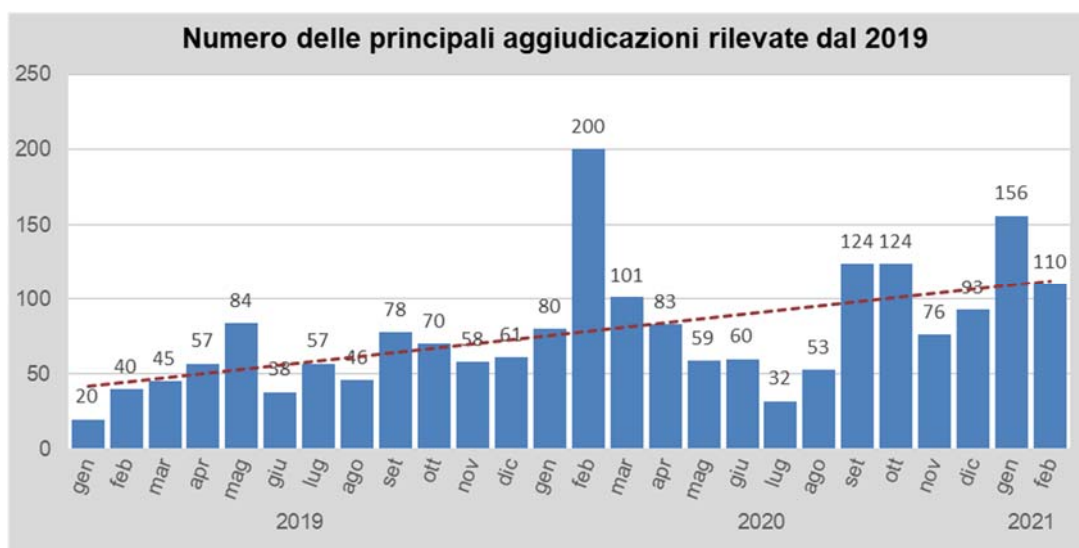
- **Agenzia del Demanio — Direzione regionale Toscana e Umbria (FI)** - affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria per l'intervento di completa rifunzionalizzazione dell'immobile demaniale sito in Firenze, denominato palazzo Buontalenti; con un importo di 3,2 milioni di euro di servizi.

- **ETRA spa, Bassano del Grappa (VI)** - procedura aperta con modalità telematica per l'affidamento, mediante accordo quadro con più operatori economici, del servizio di modellazione idraulica, definizione distretti e ricerca perdite; con un importo di 2,6 milioni di euro di servizi.

Esiti dei bandi di gara nazionali

Numero delle principali aggiudicazioni rilevate

Il numero delle gare aggiudicate rilevate mostra una tendenza alla crescita, infatti se a febbraio 2020 le aggiudicazioni rilevate erano state 93, sono state 110 a febbraio 2021. La media mensile del numero di aggiudicazioni nel 2016 è stata di 19 aggiudicazioni, nel 2017 è stata di 40, nel 2018 di 61, nel 2019 di 55, la media nel 2020 è stata di 90 aggiudicazioni. I primi dati del 2021 danno una media mensile di 113 aggiudicazioni rilevate.



Tempi di aggiudicazione

I tempi medi di aggiudicazione delle gare indette nel 2016, sempre in base ai dati pervenuti fino a febbraio, sono stati pari a 278 giorni, nel 2017 sono pari a 267 giorni, nel 2018 pari a

291 giorni, le gare pubblicate nel 2019 247 giorni. Le notizie sulle gare del 2020 aggiudicate danno un ritardo di 173 giorni.

Appalti pubblici europei per servizi di ingegneria ed architettura

Nel mese di febbraio 2021 i bandi pubblicati nella gazzetta comunitaria dai vari paesi europei sono stati 2.874, -5,3% rispetto al mese di febbraio 2020. Al primo posto è Germania con 887, seguita da Francia (820 gare), Polonia (120). L'Italia è al sesto posto con 100 gare.

Il confronto tra i primi due mesi del 2021 e del 2020 vede un calo dell'8,7% nel numero complessivo dei bandi a livello europeo, pubblicati dai paesi dell'UE nella gazzetta comunitaria: 5.467 nel 2020 contro 4.991 nel 2021.

Nei due mesi è prima tra le nazioni la Germania con 1.474 gare, -1,3% rispetto al 2020, seguita da Francia (1.339 gare, +8,2%), Polonia (225, -60,5%), l'Italia con 292 gare (-32,2%) è al sesto posto.

Nel primo bimestre del 2021 la Germania risulta aver pubblicato il 29,5% del totale dei bandi apparsi sulla gazzetta comunitaria (al netto di quelli banditi dalla Commissione), la Francia il 26,8%, la Polonia il 4,5%, l'Italia solo il 4,0%.

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

Nel mese di febbraio 2021 sono stati rilevati 4 avvisi per la ricerca del promotore su proposta dell'Amministrazione, nel mese di febbraio 2020 erano stati 7, di cui 4 con valore noto per 9,3 milioni di euro.

Nei primi due mesi del 2021 le gare per la ricerca del promotore su proposta dell'Amministrazione sono state 17, di cui 1 con valore noto per 2.6 milioni di euro (nel 2020 14 gare di cui 8 con valore noto per 42,5 milioni di euro).

Gare su proposta del promotore

Nel mese di febbraio 2021 sono state rilevate 19 gare su proposta del promotore, di cui 18 con valore noto per 67,9 milioni di euro. Rispetto al mese di febbraio 2020, -44,4% in numero e -11,7% in valore.

Le gare su progetto del promotore rilevate nei primi due mesi del 2021 sono state 44 di cui 39 con valore noto per 197,3 milioni di euro (nel 2020 le gare erano state 58, di cui 54 con valore noto per 343,4 milioni di euro).

Aggiudicazioni project financing

Nel mese di febbraio 2021 sono state rilevate 5 aggiudicazioni, tutte con un valore noto per 84,7 milioni di euro, rispetto a febbraio 2020, -44,4% in numero e +11,7% in valore.

Nei primi due mesi del 2021 abbiamo avuto notizia di 20 aggiudicazioni, di cui 19 con valore noto per 234,0 milioni di euro (nel 2019 13 aggiudicazioni, di cui 9 con valore noto per 98,3 milioni di euro).

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

Nel mese di febbraio 2021 le gare per concessioni di esecuzione e gestione sono state 5, di cui 1 con un valore noto di 11,3 milioni di euro, il confronto con febbraio 2020 vede un +66,7% nel numero e un +12,7% nel valore.

Nei primi due mesi del 2021 sono state 9 le gare rilevate per concessioni di esecuzione e gestione, di cui 5 con valore noto per 28,6 milioni di euro (nei primi due mesi del 2020 8 gare, tutte con valore noto per 107.45,6 milioni di euro).

Appalti integrati, appalti concorso, general contracting e altro¹

Appalti integrati

Nel mese di febbraio 2021 le gare rilevate per appalti integrati sono state 23, con valore complessivo dei lavori di 232,0 milioni di euro e con un importo dei servizi compresi stimato in 2,2 milioni di euro. Rispetto al mese di gennaio il numero è calato del 42,5% e il valore del 45,5%. Il confronto con il mese di febbraio del 2020 vede un calo del 51,1% nel numero e del 28,8% nel valore. Dei 23 bandi del mese 16 hanno riguardato i settori ordinari, per 0,6 milioni di euro di servizi, e 7 i settori speciali, per 1,7 milioni di euro.

Nei primi due mesi del 2021 le gare rilevate per appalti integrati sono state 63, di cui 62 con valore noto per 486,1 milioni di euro (nel 2020 erano state 67 le gare, tutti con valore noto per 488,0 milioni di euro).

Il valore dei servizi di ingegneria e architettura compreso nei bandi per appalti integrati pubblicati nei due mesi del 2021 è stato di 8,6 milioni di euro, +9,1% rispetto agli stessi mesi

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.

del 2020. 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.

General contracting

Nel mese di febbraio non è stata pubblicata nessuna gara di general contractor.

Altri bandi di costruzione con contenuti di progettazione

Nel mese di febbraio 2021 pubblicata 1 gara per altri bandi per lavori o servizi con contenuti di progettazione, una con un valore noto di 2,2 milioni di euro (+99,9% nel numero e -97,2% nel valore rispetto a febbraio 2020).

Nei primi due mesi del 2021 in numero delle gare per altri bandi per lavori o servizi con contenuti di progettazione è stato di 3, di cui 2 con valore noto per 2,2 milioni di euro (nel 2020 erano stati rilevati 12 bandi, di cui 7 con valore noto per 82,1 milioni di euro).

Azioni Oice per la correttezza delle procedure di affidamento

Nel mese di febbraio l'Oice ha inviato 10 lettere di contestazione a stazioni appaltanti.

1) INVESTIMENTI IMMOBILIARI ITALIANI SGR S.p.A. (RM): bando di gara relativo alla procedura per Accordo Quadro, suddiviso in 3 Lotti, ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016, avente ad oggetto l'affidamento delle attività di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, nonché di project management, per interventi inerenti al patrimonio immobiliare gestito da Invimit SGR S.p.A.

2) COMUNE DI CITTIGLIO (VA): avviso pubblico per manifestazione di interesse per l'espletamento di procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 c. 4, lett. a) per l'affidamento di un incarico di progettazione esecutiva e coordinamento di sicurezza in fase di progettazione per i lavori di "MESSA IN SICUREZZA VIA CESARE BATTISTI – REALIZZAZIONE NUOVO MURO DI SOSTEGNO DELLA STRADA".

3) AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR TIRRENO CENTRALE (NA): Affidamento dei servizi di ingegneria e architettura per l'ampliamento della banchina di levante mediante cassa di colmata nel Porto di Napoli.

4) ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE (RM): gara a procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016, per l'appalto dei servizi di aggiornamento e revisione del piano nazionale degli aeroporti e di predisposizione della documentazione e attivazione della procedura di valutazione ambientale strategica (VAS).

5/6) UNIONE MONTANA DEI COMUNI DELLA VALSESIA (VC): n. 2 lettere bando di gara mediante procedura aperta per l'affidamento di servizi tecnici di architettura e ingegneria per la progettazione di infrastrutture con prevalenza di Tunnel, da porsi a difesa da caduta

valanghe che ricorrentemente cadono a valle dai versanti soprastanti l'abitato e strada provinciale che conduce all'abitato di Carcoforo.

7) CONSORZIO DI BONIFICA PIAVE (TV): servizi progettazione fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase progettazione dei lavori riconversione sistema irriguo Vedelgo Nord e dx Piave.

8) PROVINCIA DI PERUGIA: procedura aperta telematica di rilievo euro unitario per l'affidamento dei servizi attinenti all'architetture e ingegneria inerenti i lavori di adeguamento sismico con demolizione e ricostruzione dell'edificio sede del liceo scientifico "G. Marconi – ex officine sanitarie" di Foligno (PG), in via Isolabella n. 24.

9) CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA COMUNI DI LAINATE E MALGESSO (MI): progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione di un nuovo asilo nido in Via Val Seriana nel Comune di Lainate (MI).

10) COMUNE DI VERNOLE (LE): progettazione definitiva ed esecutiva interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per il comune di Vernole: abitati di Strudà e Acquarica.