



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 30 settembre (sintesi)	pag. 2
2) Bandi di gara europei per servizi di ingegneria	" 12
3) Bandi di gara italiani per servizi di ingegneria	
a) "sopra soglia" e "sotto soglia"	" 13
b) sola progettazione, "sopra soglia" e "sotto soglia"	" 14
c) per classi di importo, in numero e percentuale	" 15
d) per settore	" 16
e) per stazione appaltante	" 17
f) per regione	" 18
g) aggiudicazione gare italiane	" 19
4) Rilevazione iniziative in partenariato pubblico - privato (Bandi per project financing)	" 28
5) Bandi di gara di progettazione con lavori (Appalti concorso, integrati, di general contractor)	" 29
6) Azioni Oice per la correttezza dei bandi	" 30

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

AGGIORNAMENTO AL 30 SETTEMBRE 2019

Roma
21 ottobre 2019

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

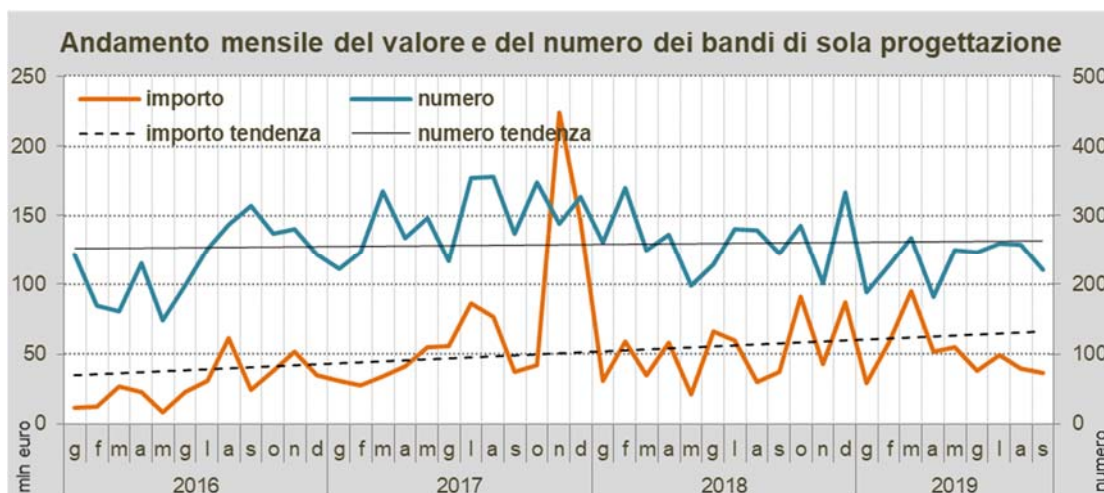
OICE - via Flaminia 388 00196 Roma tel: 0680687248 fax 068085022 email: info@oice.it web: www.oice.it

1) I RISULTATI DELL'OSSERVATORIO FINO A SETTEMBRE

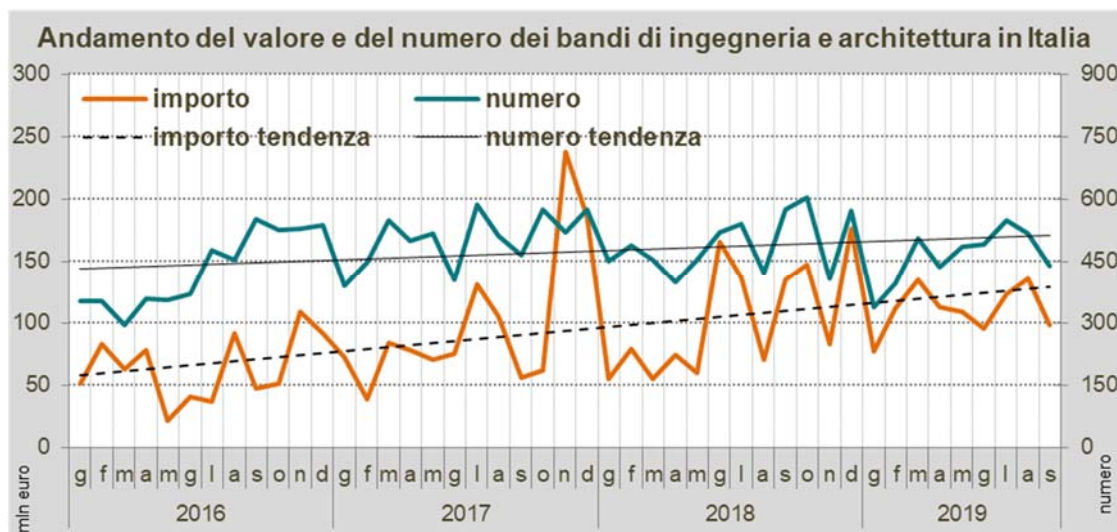
Sintesi

I bandi per servizi di sola progettazione pubblicati nel mese di settembre sono stati 221, per un importo di 36.561.660 euro, il confronto con settembre 2018 vede calare del 9,8% il numero dei bandi e dell'1,00% il loro valore. Rispetto al precedente mese di agosto il numero cala del 14,0% e il valore del 7,2%.

Nei nove mesi del 2019 i bandi per servizi di sola progettazione sono stati 2.097 con un valore di 452.279.126 euro, rispetto ai primi nove mesi del 2018 il numero scende dell'11,0% ma il valore cresce del 14,2%.

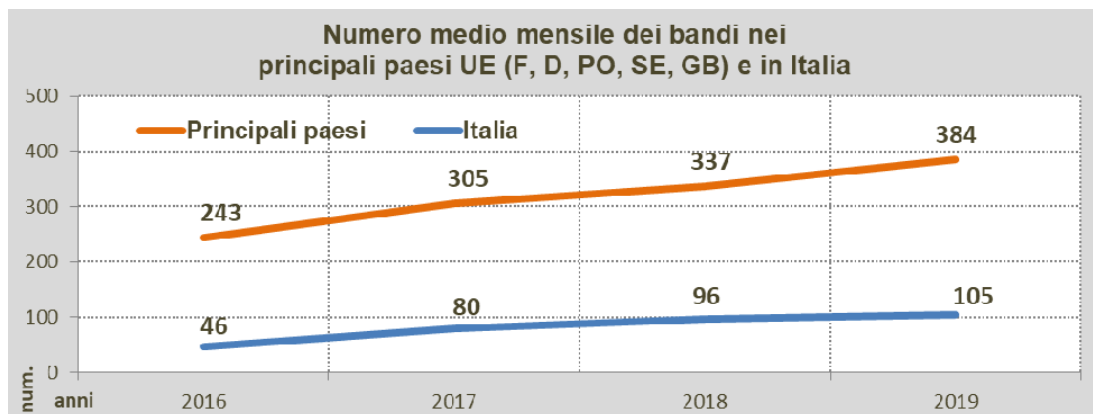


Nel mese di settembre le gare pubblicate per tutti i servizi di ingegneria e architettura sono state 439 per un importo complessivo di 98.603.665 euro, il confronto con il mese di settembre 2018 vede un calo nel numero delle gare del 23,7% e nel valore del 26,7%. Il confronto con il precedente mese di agosto mostra un calo nel numero delle gare del 15,3% e nel valore del 27,2%.



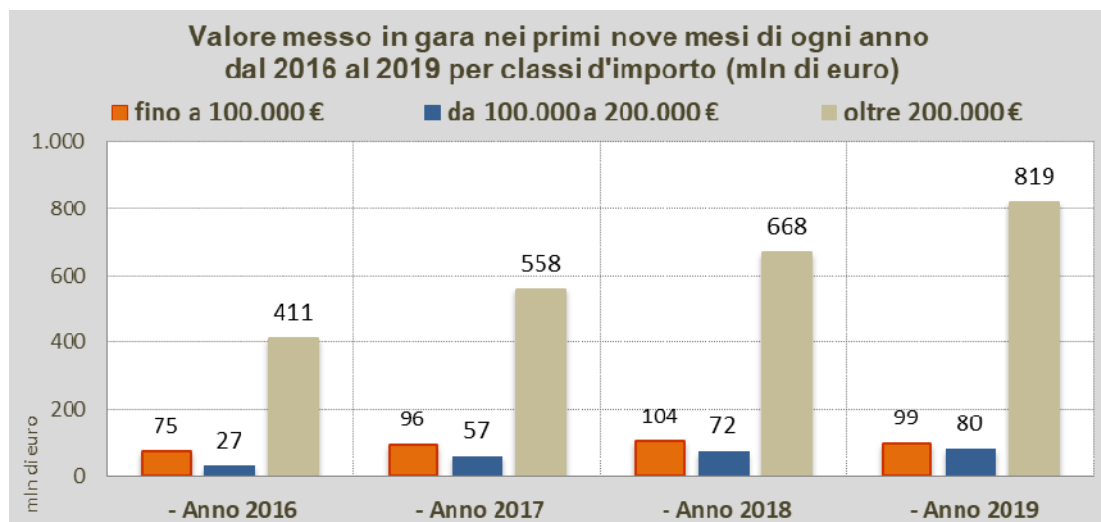
Nei nove mesi del 2019 le gare per tutti i servizi di ingegneria e architettura sono state 4.161, per un importo complessivo di 998.312.180 euro. Il confronto con i primi nove mesi del 2018 mostra un calo del 3,3% nel numero dei bandi e un incremento del 18,3% nel loro valore.

Le gare indette nei paesi UE per servizi di ingegneria e rilevate dalla gazzetta comunitaria nel mese di settembre 2019 ammontano a 2.567, +18,1% rispetto a settembre 2018 e -7,0% rispetto al mese di agosto 2019. Tra queste quelle italiane sono 99, +37,5% rispetto a settembre 2018, con un valore di 73.316.369 euro, che cala del 34,2%.



Nei primi nove mesi del 2019 le gare pubblicate nella gazzetta comunitaria dai paesi UE ammontano a 24.954 con un aumento del 16,8% rispetto ai primi nove mesi del 2018. Tra queste quelle italiane sono 944 che, sempre rispetto al 2018, crescono del 21,3% in numero, mentre il loro valore, 771.535.672 euro cresce del 24.5%.

Nella divisione per classi d'importo dei bandi per tutti i servizi di ingegneria e architettura, nei primi nove mesi del 2019 la classe oltre i 200.000 euro raccoglie 819.016.190 euro, e cresce del 22,6%, la classe compresa tra 100.000 e 200.000 euro totalizza 79.991.038 euro, +10,7%, mentre la classe sotto i 100.000 euro con 99.304.952 euro cala del 4,4%.



Iniziative in partenariato pubblico – privato

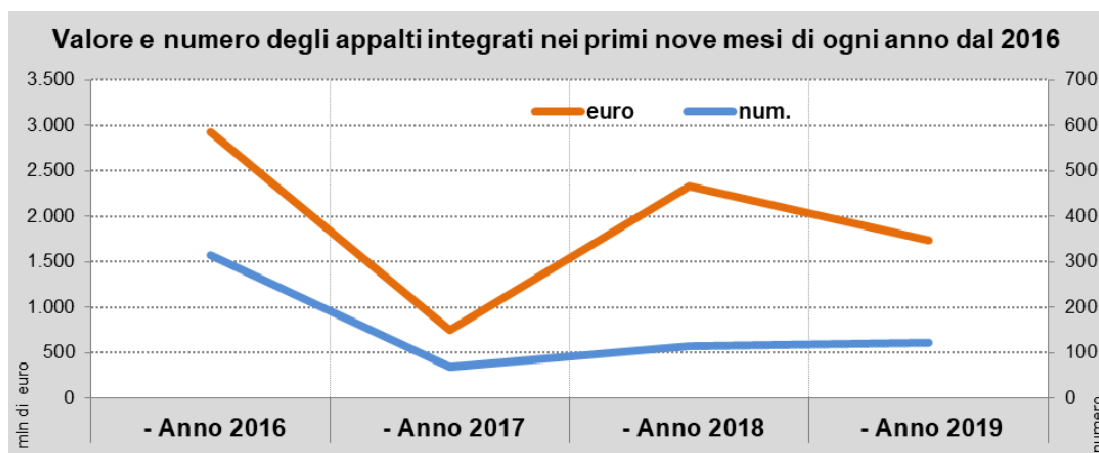
Nel mese di settembre sono 6 le gare per la ricerca di promotori su proposta dell'Amministrazione, 4 nel mese di settembre 2018. Le gare su proposta del promotore sono state 20 (27 nel mese di settembre 2018); 9 le aggiudicazioni rilevate (2 nel mese di settembre 2018).

Sempre nel mese di settembre le gare per concessioni di esecuzione e gestione sono state solo 7, erano state 2 nel mese di settembre 2018.

Gare per appalti integrati e per l'esecuzione di lavori pubblici con contenuti di progettazione¹

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

Per gli altri bandi con contenuti di progettazione sono state pubblicate 4 gare, 1 a settembre 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 settembre

Nel mese di settembre 2019 l'osservatorio Oice/Informatel, come già detto, ha registrato 439 avvisi di gara per un valore complessivo di 98.603.665 euro, con un valore medio a bando di 224.610 euro; di questi 99 sono i bandi pubblicati nella gazzetta comunitaria per un valore complessivo di 73.316.396 euro, rispetto al totale costituiscono il 22,6% in numero ed il 74,4% in valore.

Il bimestre agosto e settembre registra 1.067 gare (+25,7% sopra soglia) per un valore complessivo di 258.778.773 euro (+77,6% sopra soglia) ed un valore medio a bando di 242.529 euro.

Confronto con settembre 2018

Rispetto al mese di settembre 2018 si rileva un calo del 23,7% nel numero delle gare e del 26,7% nel loro valore; il valore medio a bando è sceso del 3,9%. Il numero delle gare italiane pubblicate nella gazzetta comunitaria è salito del 37,5% e il loro valore è sceso del 34,2%, la loro quota, rispetto al totale dei bandi è passata dal 12,5% al 22,6% nel numero delle gare, mentre nel valore dall'82,9 al 74,4%.

Confronto con il precedente mese di agosto

Il raffronto congiunturale con il precedente mese di agosto vede un calo del 15,3% nel numero e del 27,2% nel valore delle gare pubblicate; il valore medio a gara scende del 14,1%. Il numero delle gare sopra soglia scende del -36,9% e il loro valore del 37,0%.

Confronto tra il 2018 ed il 2019

Nei primi nove mesi del 2019 si registrano 4.161 gare per un valore complessivo di 998.312.180 euro. Rispetto agli stessi mesi del 2018 si registra un calo del 3,3% nel numero delle gare ma una crescita del 18,3% nel loro valore. Il valore medio a bando è aumentato del 22,3%. Il numero dei bandi sopra soglia è aumentato del 21,3% ed il loro valore del 24,5%, la loro quota rispetto al totale dei bandi è passata dal 18,1 del 2018 al 22,7% 2019 mentre nel valore è passata dal 73,4 al 77,3%.

Bandi per servizi di sola progettazione

Nel mese di settembre 2019 i bandi per servizi di sola progettazione sono stati 221, per un valore di 36.561.660 euro, rispetto a settembre 2018 si è avuto un calo del 9,8% in numero ed dell'1,0% in valore. Il numero delle gare pubblicate nella gazzetta europea sono state 55 con un valore di 28.185.627 euro; la loro quota rispetto al totale dei bandi, è passata dal 15,9 al 24,9% nel numero e dal 76,6 al 77,1% nel valore.

Nei primi nove mesi del 2019 si registrano 2.097 gare per un valore complessivo di 452.279.126 euro. Rispetto agli stessi mesi del 2018 si registra un calo dell'11,0% nel numero e un incremento del 14,2% nel valore. Il valore medio a bando è cresciuto del 28,3%. Il numero

dei bandi soprasoglia è aumentato del 21,1% ed il loro valore del 30,4%, la loro quota rispetto al totale dei bandi è passata dal 18,5% al 25,1% nel numero e dal 71,9% al 82,2 nel valore.

Le classi d'importo

Il confronto nel numero delle gare tra i primi nove mesi del 2019 e il 2018 per le gare di piccolo importo, riunite nella classe "sotto i 100.000 euro", mostra un calo del 11,1%, nel 2018 in questa classe era raccolto il 72,2% dei bandi pubblicati, nel 2019 la percentuale scende al 66,5%. La classe "da 100.000 a 200.000 euro" sale dell'8,6% e rispetto al numero totale dei bandi pubblicati, la percentuale passa dall'11,6% nel 2018 al 13,0% nel 2019. La classe dei bandi di grande importo "oltre 200.000 euro" cresce del 22,7% e, rispetto al numero totale dei bandi pubblicati, passa dal 16,1 del 2018 al 20,5% del 2019.

Sempre nel confronto tra i primi nove mesi del 2019 e il 2018 ma in termini di valore, la classe "sotto i 100.000 euro" cala del 4,4% e, rispetto al valore totale delle gare pubblicate, passa dal 12,3% del 2018 al 9,9% del 2019. La classe "da 100.000 a 200.000 euro" sale del 10,7% e, rispetto al valore totale delle gare pubblicate, passa dall'8,6% all'8,0%. La classe dei bandi di grande importo "oltre 200.000 euro" sale del 22,6% e rispetto al valore totale delle gare pubblicate passa dal 79,1% all'82,0%.

I settori

Il maggior numero di gare pubblicate nei primi nove mesi del 2019 ha avuto per oggetto i servizi per opere edili, 793 gare +0,3% rispetto al 2018, seguono i servizi di analisi ed indagine (660 gare, -8,2%) ed i servizi di assistenza (636 gare, -24,4%). In termini di valore i servizi per opere edili risultano al primo posto con 183,2 milioni di euro, +61,9% rispetto al 2018, seguiti dai servizi di assistenza (137,0 milioni di euro +30,5%) e dai servizi di analisi ed indagine (120,2 milioni di euro, -44,5%).

Il maggior numero di gare pubblicate a settembre 2019 ha avuto per oggetto servizi per servizi di assistenza, 79 gare +8,2% rispetto al 2018, seguono i servizi per opere edili (78 gare, -23,5%) ed i servizi per opere ambientali (47 gare, +46,9%). In termini di valore i servizi di topografia e rilievo sono al primo posto con 18,2 milioni di euro, -35,2% rispetto al 2018, seguiti dai servizi per opere stradali (12,8 milioni di euro, +601,0%) e dai servizi per edilizia scolastica (11,1 milioni di euro, +106,9%).

Concorsi di progettazione

Nei nove mesi del 2019 i concorsi di progettazione di idee e progettazione rilevati sono stati 93 (-7,9% rispetto al 2018), per un valore dei premi di 4,9 milioni di euro (-49,1%). Rispetto al totale delle gare pubblicate i concorsi sono il 2,2% in numero e lo 0,5% in valore.

Tra i bandi del mese di settembre 4 hanno riguardato i concorsi di progettazione e di idee, erano stati 9 nel precedente mese di agosto e 11 ad settembre 2018. Rispetto al totale delle gare pubblicate i concorsi sono lo 0,9% in numero e lo 0,3% in valore.

Le stazioni appaltanti

Le stazioni appaltanti più attive nei primi nove mesi del 2019 sono state i Comuni con 2.224 gare, -9,7% rispetto ai primi nove mesi del 2018, seguiti dai Concessionarie e privati sovvenzionati (588 gare, -20,0%) e dalle Amministrazioni dello Stato (408 gare, 0,0%). Al primo posto nella graduatoria per valore, sempre nei primi nove mesi del 2019, risultano le Concessionarie e privati sovvenzionati con 376,7 milioni di euro, +49,1% rispetto al 2018, seguite dalle Amministrazioni dello Stato (230,2 milioni di euro, +39,7%) e dai Comuni (189,9 milioni di euro, +12,8%).

Le stazioni appaltanti che hanno pubblicato più bandi nel mese di settembre 2019 sono stati i Comuni con 236 gare, -37,9% rispetto a settembre 2018, seguiti dai Concessionarie e privati sovvenzionati (48 gare, -20,0%) e dalle Amministrazioni dello Stato (34 gare, -20,9%). Al primo posto nella graduatoria per valore risultano i Concessionari e privati sovvenzionati con 37,1 milioni di euro, -37,2% rispetto a settembre 2018, seguiti dai Comuni (25,6 milioni di euro, +27,6%) e dalle Regioni (10,3 milioni di euro, +534,6%).

Le regioni

La regione in cui sono state pubblicate più gare nei primi nove mesi del 2019 è la Sicilia con 594 gare, +69,7% rispetto al 2018, seguita dalla Lombardia (587 gare, -6,7%) e Lazio (378 gare, -2,3%). La graduatoria per valore vede al primo posto il Lazio con 223,4 milioni di euro, +9,5% rispetto al 2018, seguito dalla Lombardia (122,7 milioni di euro, +9,9%) e dalla Sicilia (79,3 milioni di euro, +22,0%).

La graduatoria di settembre 2019 vede al primo posto per numero di gare la Sicilia con 71 gare, +31,5% rispetto a settembre 2018, seguita dalla Lombardia (63 gare, +21,2%) e Veneto (37 gare, +19,4%). La graduatoria per valore vede al primo posto la Lombardia con 20,2 milioni di euro, -34,0% rispetto al 2018, seguito dal Veneto (16,5 milioni di euro, +273,6%) e Sicilia (12,2 milioni di euro, +566,6%).

Le aree geografiche

Nei primi nove mesi del 2019 il Meridione guida la classifica delle gare pubblicate con 1.031 gare, -6,5% rispetto al 2018, seguito da Isole (910 gare, +27,1%), da Nord-Ovest (855 gare, -13,5%), Centro (754 gare, -11,8%) e Nord-Est (611 gare, -4,8%). La graduatoria per valore vede al primo posto il Centro con 290,7 milioni di euro, +13,9% rispetto al 2018, seguito dal Meridione (225,5 milioni di euro, +17,0%), Nord-Ovest (218,0 milioni di euro, +15,3%), Nord-Est (139,9 milioni di euro, +27,6%), e Isole (124,0 milioni di euro, +27,6%).

Le principali gare rilevate a settembre

- INVITALIA - AGENZIA NAZIONALE PER L'ATTRAZIONE DEGLI INVESTIMENTI E LO SVILUPPO D'IMPRESA S.P.A. (NA) - concorso internazionale di idee per il disegno del nuovo paesaggio di bagnoli compresa la definizione planivolumetrica del nuovo edificato di cui al

programma di risanamento ambientale e rigenerazione urbana (praru); con un importo di 4,1 milioni di euro di servizi.

- **VENETO STRADE S.P.A (VE)** - avviso di gara - servizi di progettazione tecnica per la costruzione di opere di ingegneria civile - app. 26/2019 – gara comunitaria a procedura aperta per l'affidamento della progettazione definitiva della nuova strada regionale s.r. 10 «Padana inferiore» tra Carceri (Pd) e Legnago (Vr); con un importo di 3,1 milioni di euro di servizi.

- **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO, URBINO (PU)** - accordo quadro per servizi di architettura e di ingegneria, con il quale intende affidare servizi di ingegneria che non saranno svolti all'interno dell'università (progettazione, coordinamento sicurezza, direzione lavori e collaudi) - lotto 2/3; con un importo di 1,5 milioni di euro di servizi.

- **AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE DI SARDEGNA (CA)** - incarico per l'adeguamento della progettazione definitiva, dello studio di impatto ambientale e della relazione paesaggistica dell'intervento di realizzazione del terminal ro-ro nel porto canale; con un importo di 1,3 milioni di euro di servizi.

- **AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE TRAPANI (TP)** - avviso di gara - servizi di progettazione, direzione e coordinamento della sicurezza dei lavori di costruzione del nuovo presidio sanitario polivalente di Alcamo; con un importo di 1,1 milioni di euro di servizi.

- **ATER DEL COMPENSORIO DI CIVITAVECCHIA (RM)** - avviso di gara - accordo quadro - servizi di progettazione relativi a lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria sul patrimonio immobiliare di proprietà di Ater di Civitavecchia; con un importo di 1,0 milioni di euro di servizi.

Esiti dei bandi di gara nazionali

Ribassi

In base ai dati pervenuti ad settembre il ribasso, cioè lo scostamento tra importo a base d'asta e valore di aggiudicazione, per le gare pubblicate nel 2016 arriva al 42,8%. Le gare pubblicate nel 2017 hanno raggiunto un ribasso medio del 40,4%, quelle pubblicate nel 2018 hanno un ribasso medio del 40,7%.

Tempi di aggiudicazione

I tempi medi di aggiudicazione delle gare indette nel 2016, sempre in base ai dati pervenuti ad settembre, sono stati pari a 278 giorni, nel 2017 sono pari a 246 giorni, nel 2018 216 giorni.

Appalti pubblici europei per servizi di ingegneria ed architettura

Il confronto tra i nove mesi del 2019 e del 2018 vede un incremento del 16,8% nel numero complessivo dei bandi a livello europeo pubblicati dai paesi dell'UE nella gazzetta comunitaria: 24.954 nel 2019 contro 21.360 nel 2018.

Prima tra le nazioni la Germania con 6.662 gare, +27,5% rispetto al 2018, seguita da Francia (5.781 gare, +10,1%), Polonia (2.919, +8,1%). L'Italia, con 944 gare (+21,3%), è solo al 5° posto.

Nei nove mesi del 2019 la Germania risulta aver pubblicato il 26,7% del totale dei bandi apparsi sulla gazzetta comunitaria (al netto di quelli banditi dalla Commissione), la Francia il 23,2%, la Polonia il 11,7%. L'Italia il 3,8%.

Nel mese di settembre 2019 i bandi pubblicati nella gazzetta comunitaria dai vari paesi europei sono stati 2.567, nel mese di settembre 2018 i bandi erano stati 2.173 (+18,1%). Al primo posto è la Germania con 729 gare, seguita da Francia (512), Polonia (279). L'Italia è al quinto posto ed ha pubblicato 99 gare.

Ad settembre la Germania ha pubblicato il 28,4% del totale dei bandi apparsi sulla gazzetta comunitaria (al netto di quelli banditi dalla Commissione), seguita da Francia (20,0%), Polonia (10,9%). L'Italia solo il 3,9%.

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

Negli nove mesi del 2019 le gare per la ricerca del promotore su proposta dell'Amministrazione sono state 68, di cui 36 con valore noto per 120.995.589 euro (nel 2018 88 gare di cui 48 con valore noto per 343.763.336 euro).

Nel mese di settembre 2019 sono state rilevate 6 gare per la ricerca del promotore su proposta dell'Amministrazione, di cui 4 con valore noto per 24.005.110 euro. Nel mese di settembre 2018 erano state 4, di cui 2 con valore noto per 4.208.534 euro.

Aggiudicazioni

Nei primi nove mesi del 2019 abbiamo avuto notizia di 43 aggiudicazioni, di cui 26 con valore noto per 314.434.016 euro (nel 2018 40 aggiudicazioni, di cui 22 con valore noto per 98.502.708 euro).

Nel mese di settembre 2019 sono state rilevate 9 aggiudicazioni, 3 con valore noto di 169.652.793 euro. Nel settembre 2018 abbiamo avuto notizia di 2 aggiudicazioni, tutte con valore per 3.255.865 euro.

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

Nei primi nove mesi del 2019 sono state 65 le gare rilevate per concessioni di esecuzione e gestione, di cui 57 con valore noto per 3.219.440.982 euro (nei primi nove mesi del 2018 80 gare, di cui 67 con valore noto per 637.312.649 euro).

Nel mese di settembre 2019 le gare per concessioni di esecuzione e gestione sono state 7, 6 con valore noto per 2.046.177.148 euro (nel mese di settembre 2018 rilevate 7 gare, di cui 6 con valore noto per 777.711.476 euro).

Appalti integrati, appalti concorso, general contracting e altro

Appalti integrati

Nei primi nove mesi del 2019 le gare rilevate per appalti integrati sono state 121, di cui 118 con valore noto per 1.736.256.022 euro (nel 2018 erano state 115 le gare, di cui 112 con valore noto per 2.336.380.359 euro).

Il valore dei servizi di ingegneria e architettura compreso nei bandi per appalti integrati pubblicati nei nove mesi del 2019 è stato di 35.307.140 euro, -36,5% 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 settembre 2019 le gare rilevate per appalti integrati sono state 8, di cui 7 con valore noto per 287.452.295 euro (nel mese di settembre 2018 rilevate 6 gare, 5 con valore noto per 25.657.252 euro). Il valore dei servizi di ingegneria e architettura compreso nei bandi per appalti integrati pubblicati nel mese di settembre è stato di 2.703.048 euro, 646,4% rispetto a settembre 2018.

General contracting

Nel mese di settembre 2019 non è stata pubblicata nessuna gara per general contracting.

Altri bandi di costruzione con contenuti di progettazione

Nei primi nove mesi del 2019 le gare per altri bandi per lavori o servizi con contenuti di progettazione sono state 54, di cui 48 con valore noto per 805.565.213 euro (nel 2018 erano stati rilevati 48 bandi, di cui 39 con valore noto per 126.913.613 euro).

Ad settembre 2019 sono state pubblicate 4 gare per lavori o servizi con contenuti di progettazione, di cui 3 con valore noto per 109.620 (nel mese di settembre 2018 rilevati 3 bandi, 1 con valore noto per 2.356.863 euro).

Azioni Oice per la correttezza delle procedure di affidamento

Nei mesi di settembre l'Oice ha inviato 8 lettere di contestazione a stazioni appaltanti.

Lettere inviate nel mese di settembre

1) Agenzia Campana per la Mobilità, le Infrastrutture e le Reti- ACaMIR (NA): procedura aperta sopra soglia comunitaria per l'affidamento, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, dei servizi di ingegneria ed architettura per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto definitivo dell'intervento "realizzazione di un collegamento in sede propria del polo universitario di Fisciano con la tratta Salerno- Avellino della rete FS".

2) IREN (TO): Servizi attinenti all'architettura/ingegneria per prestazioni professionali per la gestione della sicurezza (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e DPR 177 /11) nell'ambito della progettazione e dell'esecuzione dei lavori afferenti alle reti del teleriscaldamento (lotto A-TLR) e alle reti del servizio idrico integrato, gas ed energia elettrica (lotti 17 4).

3) SERVIZIO IDRICO INTEGRATO DEL BIELLESE E VERCELLESE S.p.A. (VC): affidamento dei servizi inerente il progetto di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva ed esecutiva, attività di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori e contabilità, redazione certificato di ultimazione e di regolare esecuzione, aggiornamento catastale delle particelle interessate" per i lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione di Gattinara e dismissione impianto in loc. Poggioli con realizzazione di collettore di collegamento a rete esistente".

4) COMUNE DI CALCINAIA (PI): manifestazione di interesse, per affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) d. lgs. 50/2016, per il servizio di progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione lavori, per la realizzazione del nuovo tratto di ciclopiasta di collegamento tra il confine con il Comune di Cascina e con il Comune di Pontedera.

5) COMUNE DI FOLLONICA (GR): affidamento servizi ingegneria ed architettura per progettazione inerente l'intervento: "Scuole innovative: nuovo plesso scolastico nel Parco Centrale".

6) AGENZIA DEL DEMANIO (MI): affidamento del 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 per il Palazzo di Giustizia di Milano.

7) ACEA S.p.A. -Servizio Responsabile: Acquisti e Logistica (RM): servizi e lavori per la modellazione idraulica, la distrettualizzazione della rete idrica, l'analisi e la ricerca delle perdite idriche.

8) COMUNE DI BIENTINA (PI): progettazione e direzione dei lavori per ampliamento cimitero comunale - 1° lotto.