

**Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Facoltà di Ingegneria
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli**



CORSO BREVE

***sulla normativa inerente la
PROGETTAZIONE e la REALIZZAZIONE
di OPERE PUBBLICHE***

dott. Ing. Giovanni Kisslinger

***Affidamento dei servizi tecnici di ingegneria ed
architettura***

Commissione Libera Professione

Napoli, 01 Luglio - 08 ottobre 2008





Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



Normativa di riferimento:

- Codice degli appalti D.lgs 163/2006 e successive modifiche (il terzo decreto correttivo è stato pubblicato il 2 Ottobre 2008)
- Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici D.P.R. 554/99 in attesa dell'entrata in vigore del nuovo regolamento attualmente sospeso dalla Corte dei conti



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



I Committenti: Pubblica Amministrazione – Società a capitale Pubblico:

I concorrenti: professionisti, società di ingegneria, RTP, Geie, Consorzi ...

Organi di controllo: Tribunale amministrativo Regionale Si esprime su ricorso a mezzo di sentenze

Autorità Vigilanza – Si esprime a mezzo di determine

Ordini Professionali e rappresentanze di Categorie (Confindustria – Oice...): segnalano all'Autorità di Vigilanza l' illegittimità dei bandi



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



DETERMINAZIONE n. 7/99

dell' 8 novembre 1999

"Opere affini"

Il Comune di C. pubblicava un bando di gara per l'affidamento di un incarico per redazione di progetto d'edilizia d'importo inferiore ai 200.000 ECU e provvedeva al relativo affidamento.

Su esposto di vari professionisti venivano disposti accertamenti in esito ai quali, oltre ad elementi rilevanti ai fini degli esposti anzidetti che consentivano di definire la relativa questione, emergeva che, in sede di valutazione delle offerte relative, la stazione appaltante aveva ritenuto di non attribuire nessun punteggio ad alcuni lavori eseguiti dai progettisti concorrenti in quanto, a suo avviso, costrincenti opere "non affini" a quelle oggetto dell'affidamento.

La valutazione di affinità delle opere costituisce questione a valenza generale che ha dato luogo ad altre segnalazioni e richiede un pertinente approfondimento, ad evitare che il riconoscimento o meno di tale caratteristica discenda da una valutazione non tanto discrezionale dell'ente committente, quanto idonea a determinare per identiche fattispecie soluzioni differenti - che non risultano nemmeno motivate - con violazione dei principi d'imparzialità e di parità di trattamento propri dell'azione amministrativa.

La circostanza che manchi una espressa definizione normativa di opera affine non sta a significare che questo vuoto normativo non debba essere colmato con il richiamo a precetti esistenti nell'ordinamento di settore, ancorché in testo differente da quello della legge sui lavori pubblici.

Tenuto conto che questa nozione ha valenza sia nei lavori pubblici, cui si è fatto ora riferimento, sia nei lavori privati, e che pertiene allo svolgimento dell'attività di progettazione, ci si può riferire, per ritrovare la nozione stessa, alla disciplina dettata dalla legge 2 marzo 1949, n. 143, contenente il testo unico per le prestazioni professionali dell'ingegnere e dell'architetto.

Detta disciplina, richiamata più volte nella normativa vigente ed anche nello schema di Regolamento di attuazione della legge 11 febbraio 1994, n. 109 e successive modificazioni, attua una suddivisione delle opere in classi e categorie in funzione del grado di affinità oggettiva e funzionale delle opere stesse.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



Le classi individuano nove differenti tipologie di interventi, mentre le categorie rappresentano una specificazione dettagliata delle caratteristiche delle opere ricomprese nelle classi stesse.

Il richiamo al concetto di opere affini, ai fini della valutazione delle offerte, non può, peraltro, essere avvenuto con riferimento ad entrambe le suddivisioni in classi e categorie. Mentre risulta, infatti, funzionale il riferimento alle categorie, in quanto esse rappresentano la precisa descrizione sotto il profilo oggettuale e funzionale del bene da realizzare, le classi, viceversa, pur individuando un'area di appartenenza delle tipologie di progetti, si riferiscono ad opere oggettualmente e funzionalmente di diversa natura.

Alla luce di quanto precisato, pertanto, ai fini della valutazione delle offerte, l'affinità delle opere eseguite rispetto a quella oggetto dell'affidamento deve essere valutata sulla base dei principi desumibili dalla legge 143/1949, con riferimento alle classi di opere dalla stessa individuate, con le prescrizioni di cui alla tabella che segue:

- a) opere appartenenti alla Classe I con esclusione dei restauri artistici e dei piani regolatori di cui alla categoria d), delle decorazioni, arredamenti, disegni di mobili, opere artistiche in metalli, vetro, ecc. di cui alla categoria e) nonché delle strutture di cui alle categorie f) e g);
- b) opere relative alle categorie di restauro e del risanamento conservativo come descritte all'art. 31 lett. b)-c)-d) della legge 437/78, Titolo IV;
- c) piani regolatori anche parziali nonché altri strumenti urbanistici e di pianificazione territoriale, ambientale, paesaggistica;
- d) decorazioni esterne o interne ed arredamenti di edifici e di ambienti, disegni di mobili, opere artistiche in metallo, in vetro, ecc.;
- e) strutture di cui alle categorie f) e g) dalla Classe I;
- f) opere appartenenti alla Classe II;
- g) opere appartenenti alla Classe III;
- h) opere appartenenti alla Classe IV;
- i) opere appartenenti alla Classe V;
- l) opere appartenenti alla Classe VI;
- m) opere appartenenti alla Classe VII;
- n) opere appartenenti alla Classe VIII;
- o) opere appartenenti alla Classe IX.

Il Segretario

Il Presidente



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



Soggetti a cui possono essere affidati i contratti pubblici
(artt. 34-37, Dlgs 163/06)

- a) Singoli professionisti
- b) Consorzi stabili
- c) Società di ingegneria
- d) Consorzi ordinari
- e) Geie – contratto europeo di interesse economico (D.L. 240/91)
- f) Raggruppamenti temporanei di concorrenti (tra tutti i soggetti precedenti novità del terzo correttivo)



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



TUTELA DELLA CONCORRENZA E DEL LIBERO MERCATO

NORME ANTI CARTELLO

dott. Ing. Giovanni Kisslinger

Affidamento servizi



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



Ai sensi art. 34 Dlgs 163/06 comma 2

Non possono partecipare alla medesima gara i concorrenti che si trovano fra di loro in situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del C.C.

Le stazioni appaltanti escludono altresì dalla gara i concorrenti per i quali accertano che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi

Ai sensi art. 37 D.lgs 163/06 comma 7

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



I principali soggetti che possono svolgere servizi di ingegneria e architettura

I professionisti singoli o associati

Le società di Professionisti (art.90 comma 2a, Dlgs 163/09): Le società costituite esclusivamente tra professionisti iscritti negli appositi albi previsti dagli ordinamenti professionali. Per un periodo di tre anni dalla costituzione, le società possono documentare i requisiti tecnici economici anche con riferimento ai requisiti dei soci e professionisti dipendenti a tempo indeterminato. (comma 15 srt253 Dlgs 163/09)



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



Società di ingegneria (art.90 comma 2b, e 253 comma 15, del Dlgs 163/09) : le società di capitali regolamentate dall'art.53a 54 del DPR55/99.

La società nomina quale Direttore tecnico, un laureato disciplina tecnica iscritto all'albo da almeno 10 anni

Il D.T. definisce gli indirizzi strategici, approva e controfirma gli elaborati tecnici della società salvo diversa delega La società aggiorna annualmente il proprio organigramma all'Autorità (salvo il caso di variazione)

Per un periodo di tre anni dalla costituzione, le società possono documentare i requisiti tecnici economici anche con riferimento ai requisiti dei soci (società di persone) direttori tecnici e professionisti dipendenti a tempo indeterminato. (comma 15 srt253 Dlgs 163/09)



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



Raggruppamenti temporanei di professionisti

costituiti dai soggetti di cui alle lettere i quali, prima della presentazione dell'offerta, abbiano conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato mandatario, il quale esprime l'offerta in nome e per conto proprio e dei mandanti; (art. 34 Dlgs 1463/06)



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



Consorzi stabili

si intendono per consorzi stabili quelli, in possesso, a norma dell'art. 35, dei requisiti previsti dall'art. 40, formati da non meno di tre consorziati che, con decisione assunta dai rispettivi organi deliberativi, abbiano stabilito di operare in modo congiunto nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi, forniture, per un periodo di tempo non inferiore a cinque anni, istituendo a tal fine una comune struttura di impresa.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



Sistemi di affidamento degli incarichi per servizi di ingegneria ed architettura

Concorsi di progettazione

Gare per servizi



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



Concorsi di progettazione (artt.99-102 del Dlgs 163/06 e artt
59-60 e 61 DPR554/99)

Art. 60.

Contenuto del bando

[1] Il bando per i concorsi di progettazione, oltre agli elementi elencati dall'art. 58, contiene l'indicazione:

- a*) della procedura di aggiudicazione prescelta;
- b*) del numero di partecipanti al secondo grado selezionati secondo quanto previsto dall'art. 59, sesto comma;
- c*) descrizione del progetto;



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



- d*) del numero, compreso tra dieci e venti, previsto di partecipanti nel caso di licitazione privata;
- e*) delle modalità, dei contenuti e dei termini della domanda di partecipazione nonché dei criteri di scelta nel caso di licitazione privata;
- f*) dei criteri di valutazione delle proposte progettuali;
- g*) del «peso» o del «punteggio» da attribuire, con somma pari a cento e con gradazione rapportata all'importanza relativa di ciascuno, agli elementi di giudizio nei quali è scomponibile la valutazione del progetto oggetto del concorso;



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



- h*) dell'indicazione del carattere vincolante o meno della decisione della commissione giudicatrice;
- i*) del costo massimo di realizzazione all'intervento da progettare determinato sulla base di valori parametrici fissati nel bando stesso;
- l*) delle informazioni circa le modalità di presentazione dei progetti;
- m*) l'indicazione dei giorni e delle ore in cui gli interessati possono recarsi presso gli uffici della stazione appaltante per ritirare la documentazione di cui al terzo comma.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



[2] Il bando contiene anche le informazioni circa le modalità di ritiro degli elaborati non premiati e per i quali non è stato disposto il rimborso spese, nonché l'eventuale facoltà della commissione di menzionare i progetti che, pur non premiati, presentano profili di particolare interesse.

[3] Al bando di gara sono allegate le planimetrie con le curve di livello riguardanti le aree interessate dall'intervento, le relazioni e i grafici relativi alle indagini geotecniche, geologiche, idrologiche, idrauliche e sismiche effettuate sulle medesime aree nonché il documento preliminare alla progettazione di cui all'art. 15, quinto comma.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



Art. 61.

Valutazione delle proposte progettuali

[1] La valutazione delle proposte progettuali presentate al concorso di progettazione è eseguita sulla base dei criteri e dei metodi contenuti nell'allegato C .



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



Gare di progettazione

Servizi inferiori a 100.000 DSP (art.62 DPR554/99)

[1] I servizi di cui all'art. 50 di importo inferiore a 100.000 DSP sono affidati dalle stazioni appaltanti previa adeguata pubblicità dell'esigenza di acquisire la relativa prestazione professionale; l'avvenuto affidamento deve essere reso noto con adeguate formalità, unitamente alle motivazioni della scelta effettuata.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



Servizi compresi tra 100.000 euro e 200.000 DSP (art.62 - 64
DPR 554/99)

Art. 64.

Modalità di svolgimento della gara

[1] L'offerta è racchiusa in un plico che contiene:

- a*) una busta contenente la documentazione amministrativa indicata nella lettera di invito e una dichiarazione presentata nelle forme previste dalla vigente legislazione circa la permanenza delle condizioni di cui agli artt. 51 e 52;
- b*) una busta contenente l'offerta tecnica costituita:



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



- 1) dalla documentazione grafica, descrittiva o fotografica di un numero massimo di tre progetti relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità progettuale, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, secondo i criteri desumibili dalle tariffe professionali;
- 2) dalla illustrazione delle modalità con cui saranno svolte le prestazioni oggetto dell'incarico;
- 3) dal curriculum dei professionisti di cui all'art. 63, secondo comma, lettera *c*) predisposto secondo gli allegati *G* ed *H* ;
c) una busta contenente l'offerta economica costituita da:



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



- 1) ribasso percentuale da applicarsi ndr) sull'importo messo a base di gara
- 2) riduzione percentuale da applicarsi al tempo fissato dal bando per l'espletamento dell'incarico.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



[2] Le offerte sono valutate con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, prendendo in considerazione i seguenti elementi:

- a*) professionalità desunta dalla documentazione grafica, fotografica e descrittiva;
- b*) caratteristiche qualitative e metodologiche dell'offerta desunte dalla illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico e dai curriculum dei professionisti che svolgeranno il servizio di cui al primo comma, lettera *b*), punti 2) e 3);
- c*) ribasso percentuale indicato nell'offerta economica;
- d*) riduzione percentuale indicata nell'offerta economica con riferimento al tempo.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



[3] I fattori ponderali da assegnare agli elementi sono fissati dal bando di gara e possono variare:

- per l'elemento a): da 20 a 40;
- per l'elemento b): da 20 a 40;
- per l'elemento c): da 10 a 30;
- per l'elemento d): da 0 a 10.

[4] La somma dei fattori ponderali deve essere pari a cento. Le misure dei punteggi devono essere stabilite in rapporto all'importanza relativa di ogni elemento di valutazione.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



5] In una o più sedute riservate, la commissione valuta le offerte tecniche e procede alla assegnazione dei relativi punteggi. Successivamente, in seduta pubblica, la commissione dà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche, procede alla apertura delle buste contenenti le offerte economiche e, data lettura dei ribassi e delle riduzioni di ciascuna di esse, determina l'offerta economica più vantaggiosa applicando i criteri e le formule di cui all'allegato *E* .

[6] Le stazioni appaltanti possono prevedere nel bando la procedura di verifica della congruità dell'offerta economicamente più vantaggiosa qualora i punti relativi al prezzo e la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione sono pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



L'esito negativo della verifica circa la compatibilità del ribasso offerto rispetto alla qualità delle prestazioni offerte comporta l'esclusione dell'offerta.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



Servizi superiori a a 200.000 DSP (art.65-70 DPR554/99)

[1] I requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi di partecipazione alle gare sono definiti dalle stazioni appaltanti con riguardo:

- a*) al fatturato globale per servizi di cui all'art. 50, espletati negli ultimi cinque esercizi antecedenti la pubblicazione del bando, per un importo variabile tra 3 e 6 volte l'importo a base d'asta;
- b*) all'avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di cui all'art. 50, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria variabile tra 2 e 4 volte l'importo stimato dei lavori da progettare;



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



c) all'avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni di due servizi di cui all'art. 50, relativi ai lavori, appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore ad un valore compreso fra 0,40 e 0,80 volte l'importo stimato dei lavori da progettare;

d) al numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli ultimi tre anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua), in una misura variabile tra 2 e 3 volte le unità stimate nel bando per lo svolgimento dell'incarico.

[



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



2] I servizi di ingegneria valutabili sono quelli iniziati ed ultimati nel decennio o nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi ultimata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente.

[3] I concorrenti non devono trovarsi altresì nelle condizioni previste dagli artt. 51 e 52.



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



Esempio requisiti richiesti per servizi superiori a 200.000 DSP

Requisiti ultimi dieci anni

classe e categoria	importo opere oggetto servizio	due volte importo classe e categoria	quattro volte importo classe e categoria
Ic	€ 6.357.000,00	€ 12.714.000,00	€ 25.428.000,00
Ig	€ 5.510.000,00	€ 11.020.000,00	€ 22.040.000,00
IIIa	€ 861.000,00	€ 1.722.000,00	€ 3.444.000,00
IIIb	€ 1.111.188,00	€ 2.222.376,00	€ 4.444.752,00
IIIc	€ 2.826.000,00	€ 5.652.000,00	€ 11.304.000,00



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione



Fatturato globale ultimi cinque anni		
Importo servizio	tre volte importo totale	sei volte importo totale
€ 1.200.000,00	€ 3.600.000,00	€ 7.200.000,00
Servizi analoghi (due) ultimi dieci anni		
	0,4 volte importo totale	0,8 volte importo totale
€ 16.665.188,00	€ 6.666.075,20	€ 13.332.150,40
Numero medio personale tecnico ultimi tre anni		
	due volte unità stimate nel bando	tre volte unità stimate nel bando
6	12	18



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libera Professione

ATTESTAZIONE DI SERVIZIO



Con la presente si certifica che il raggruppamento temporaneo di professionisti formato da :

ha svolto per codesta Amministrazione _____ il servizio di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva nonché di

Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione,

relativamente al _____ per un importo complessivo al

loro del ribasso suddiviso nelle seguenti classi e categorie, di cui alle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali.

Detta attività è stata approvata con decreto _____ in data

_____ e non ha dato luogo ad alcun contenzioso

Classe _____, cat. _____ € Classe _____, cat. _____ €

La presente si rilascia su richiesta dell'interessato nei termini e nei modi consentiti dalle normative vigenti.

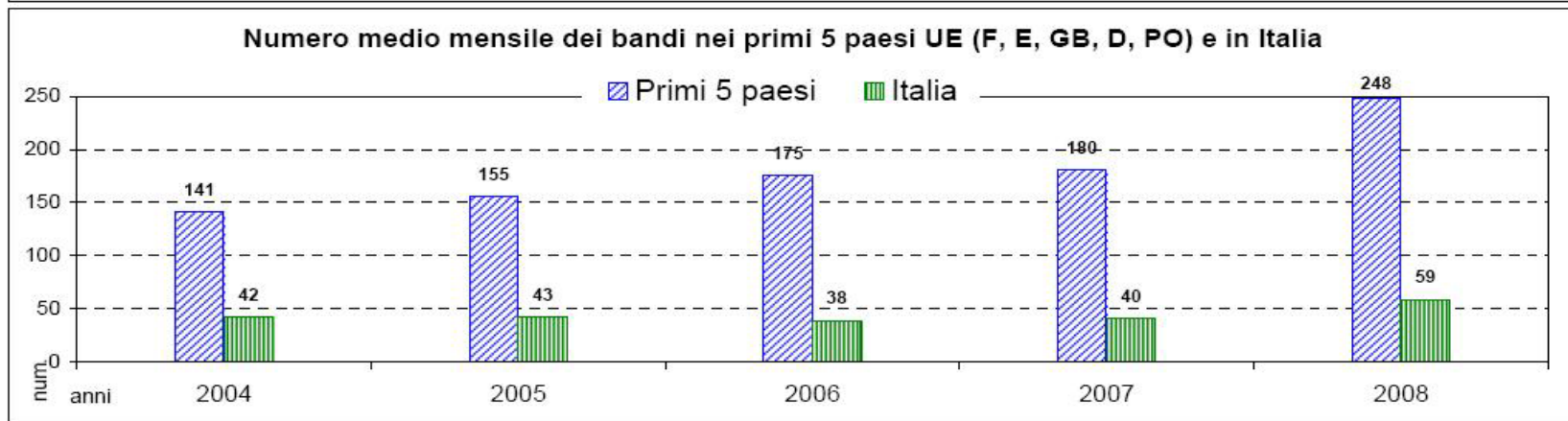
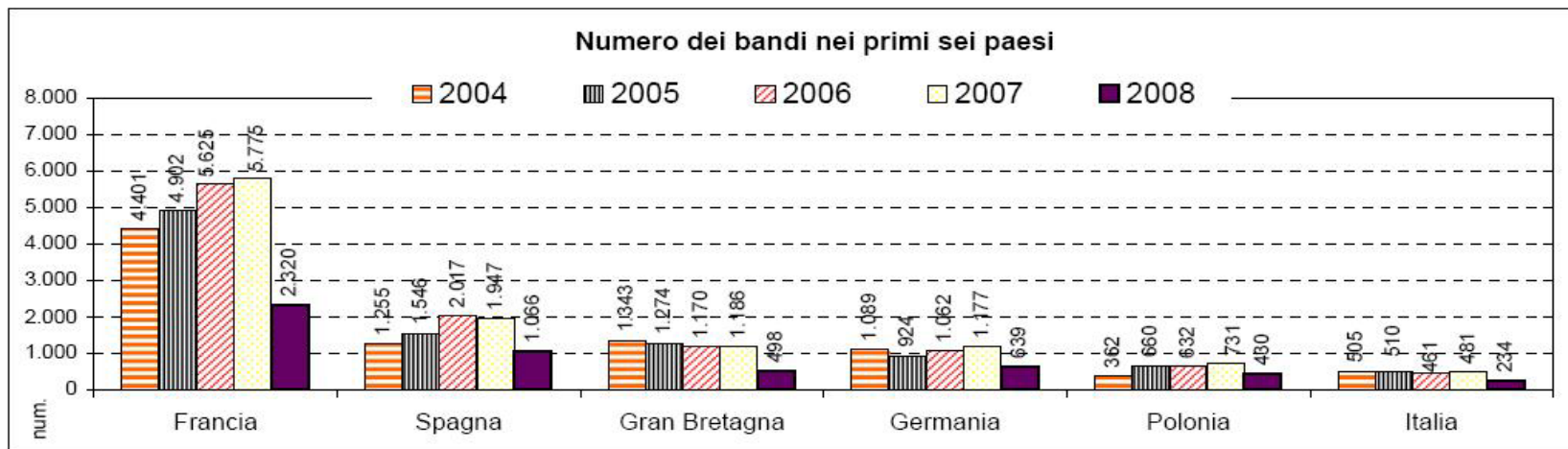
dott. Ing. Giovanni Kisslinger

Affidamento servizi



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

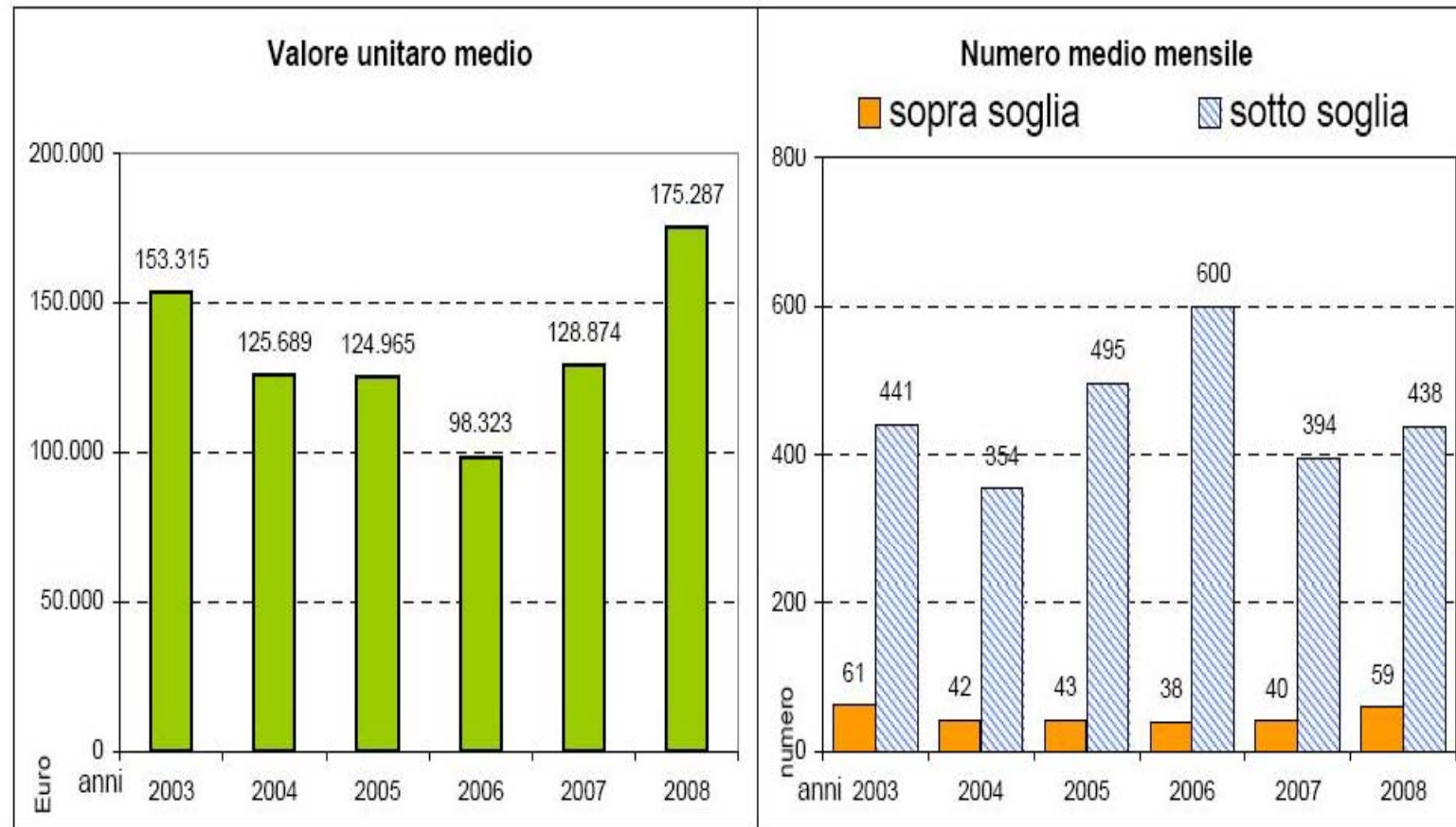
Commissione Libera Professione





Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libere Professioni



Dati OICE

Affidamento servizi

dott. Ing. Giovanni Kisslinger



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libere Professioni



Le gare indette in Italia nei primi cinque mesi del 2008 per servizi di ingegneria e architettura sono state 1.984, per un importo complessivo di 347.769.690 euro. Rispetto ai primi cinque mesi 2007 si rileva una diminuzione del 18,0% nel numero dei bandi e un incremento del 55,5% nel loro importo.

Nel mese di maggio 2008 le gare per servizi di ingegneria e architettura sono state 383, per un importo complessivo di 82.030.349 euro. Rispetto al mese di maggio 2007 si rileva un aumento del 4,6% nel numero e dell'86,8% nel valore.

Le gare indette nei paesi UE e rilevate dalla gazzetta comunitaria nei primi cinque mesi del 2008 ammontano a 7.260, con un incremento del 16,1% rispetto ai primi cinque mesi del 2007. Tra queste quelle italiane sono 234 che, sempre rispetto ai primi cinque mesi 2007, crescono del 49,0%; mentre il loro valore, 261.397.025 euro, cresce del 109,6%.

dati OICE



Corso breve sulla normativa inerente la progettazione e la realizzazione delle opere pubbliche

Commissione Libere Professioni



Esiti dei bandi di gara nazionali

Tempi di aggiudicazione

In base agli ultimi dati pervenuti al 31 maggio i tempi di aggiudicazione delle gare indette nel 2003 sono stati pari a 220 giorni, per il 2004 202 giorni, per il 2005 166 giorni, per il 2006 192 giorni, mentre per il 2007 159 giorni.

Ribassi

Per quanto riguarda lo scostamento tra importo a base d'asta e valore di aggiudicazione, le gare del 2000 hanno fatto registrare un ribasso medio del 20% (19,5% nel '99 e 21,5% nel '98). Nelle gare del 2001 già aggiudicate il ribasso è del 20,5%, per il 2002 è del 25,7%, per il 2003 è del 23,6%, per il 2004 è del 25,3%, per il 2005 è del 26,1%, per il 2006 è del 24,7% e per il 2007 è del 29,2%.

dati OICE