# Nuovo codice dei contratti pubblici – D.Lgs. 50/2016: le principali novità

ATS Brescia

Avv. Maurizio Zoppolato

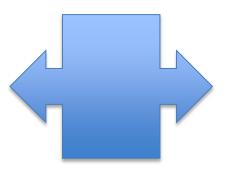
Brescia, 29 novembre 2016

# L'origine, l'entrata in vigore e la disciplina transitoria

### L'origine del Codice

L'origine del nuovo Codice

Direttive comunitarie 26 febbraio 2014



Riordino materia D.Lgs. 163/2006 DPR 207/2010



Termine 18 / 4 / 2016

Nessun termine



Legge delega: 28 gennaio 2016

# L'entrata in vigore e la disciplina transitoria

- Approvazione CDM 16 aprile 2016
- Pubblicazione: 19 aprile 2016 (testi difformi ed incompleti)
- Entrata in vigore: immediata
- Disciplina transitoria: art. 216: procedure e contratti i cui bandi siano pubblicati a partire dal 20 aprile 2016
- In attesa linee guida, vecchie disposizioni "a macchia di leopardo"
- Norme processuali di immediata applicazione



Totale paralisi degli appalti pubblici Maggio 2016: -85% rispetto maggio 2015

Settembre 2016: -68% base annuale

### Il ruolo di ANAC

### Le molteplici funzioni

- 1. Normativo: le proposte di linee guida da recepire in Decreti Ministeriali (circa 35 vedi prospetto)
- **2. Regolatorio** (?): linee guida (29)
- **3. Indirizzo** (?): raccomandazioni, linee guida non previste
- **4. Compositore / Giudicante** (?): pareri vincolanti su precontenzioso, ruolo di conciliazione in esecuzione
- **5. Vigilanza / sanzionatorio**: su SOA, su imprese (Osservatorio), su procedure, su stazioni appaltanti
- **6.** Autorizzatorio / certificatorio: rating di impresa / rating di legalità (AGCM) / stazioni appaltanti
- **7. Procedurale**: albo commissari e relative nomine
- **8.** Camera arbitrale: albo arbitri, nomine, segreteria
- 9. Mediazione: regolamento su precontenzioso comprende anche mediazione in controversie nella fase di esecuzione Ceduto l'AVCPass al Ministero

### L'obiettivo della semplificazione

- Riduzione articoli nel codice (da 257 a 220)
- Soppresso Regolamento

MA

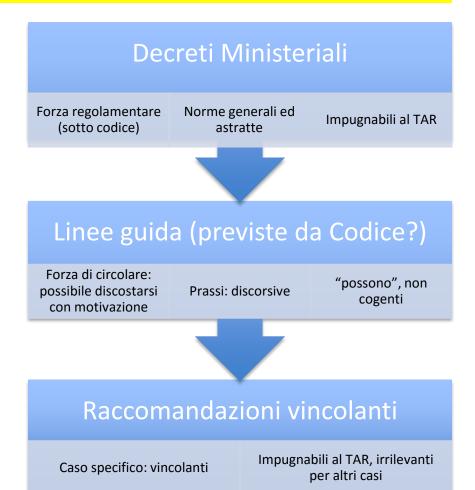
- Aumento commi e parole
- Oltre 60 provvedimenti attuativi, con diverso valore giuridico
- Confusione nella fase transitoria
- Dubbi sulla effettiva possibilità di gestione del sistema da parte di ANAC

#### Le linee guida

- L'obiettivo della "soft law"
- La collocazione nel nostro sistema giuridico (fonti di diritto costituzionali)
- Vincolatività o meno
- Impugnabilità al TAR o meno
- Stratificazione delle indicazioni

#### MA

• Corte UE 2 giugno 2016: cause di esclusione (ma anche regole di gara) chiare ed immediatamente conoscibili



#### Le comunicazioni ad ANAC

- Procedimentali (CIG)
- Pubblicazioni (art. 36 co. 9)
- Segnalazioni delle esclusioni
- Esiti delle procedure (Art. 98). Relazioni sulle procedure alla "Cabina di regia", art. 99 co. 5
- Varianti
- Comunicazioni su richiesta (art. 213)

# I nuovi requisiti di ammissione per gli appalti di lavori, servizi e forniture

#### Requisiti di ammissione alle gare

- Generali o "morali" (art. 80)
- Requisiti di idoneità professionale
- Capacità economica e finanziaria
- Capacità tecniche ed organizzative
- Modalità di dimostrazione: Documento di Gara Unico Europeo (DGUE – DM 26/7/2016)
- Mancanza o incompletezza: soccorso istruttorio (generalizzato) con sanzione (Art. 83 comma 9)

#### Requisiti generali di ammissione

- Penali
- Interdittive
- Regolarità contributiva e fiscale
- Inadempimenti ed errore grave
- Fallimenti e procedure concorsuali
- Falsa dichiarazione

#### In particolare: penali

- Elenco reati specifici
- Incertezza su reati diversi (valutazione caso per caso?)
- Soggetti chiamati alla dichiarazione. In particolare, socio di maggioranza in società con meno di 4 soci
- Cessati dalla carica
- Dissociazione

#### Regolarità contributiva e fiscale

- Inosservanza obblighi fiscali (lettera g): violazioni "gravi"
- Obblighi contributivi "gravi"
- Rimessione UE dal TAR Lombardia (III, ordinanza 12 luglio 2012 n. 1969): sentenza della camera 10, in data 10 luglio 2014, C-358/12: non osta la normativa nazionale che prevede l'esclusione automatica per i mancati pagamenti sopra determinati importi, anche contenuti.
- Cons. Stato, Sez. V, ordinanza 11 marzo 2015 n. 1236 di rimessione alla Corte di Giustizia:
  - Rilevanza di inadempienze "storiche" ormai sanate
  - Causa di esclusione solo al momento dell'esclusione, mentre nell'ordinamento nazionale anche in momento diverso
  - Eliminazione della discrezionalità della stazione appaltante
  - Discriminazione delle imprese italiane rispetto alle comunitarie
- Nuova sentenza UE: rileva solo al momento dell'offerta

#### Inadempimenti e falsa dichiarazione

- Inadempimento ed errore grave
- Formulazione più ampia dell'errore grave (co. 5)
- Problema per l'impresa su risarcimenti contrattuali
- Influenza nelle decisioni: partecipazione riconducibile al medesimo centro decisionale (che però è anche causa autonoma di esclusione)
- La falsa dichiarazione: esclusione a prescindere dalla colpa, iscrizione per colpa grave

#### Fallimenti e procedure concorsuali

- Teorica esclusione (art. 80)
- Art. 110: possibilità richiesta curatore
- Passaggio in ANAC
- Possibilità avvalimento "in corsa"
- Disapplicazione...

MA

Incertezze applicative nei settori speciali dell'art. 110

pur rivolgendosi alle Stazioni appaltanti, l'art. 110 non è richiamato dall'art. 114

#### Requisiti economici e tecnici

- Lavori: conferma qualificazione SOA
- La ripartizione in lotti (art. 51)
- art. 83 comma 4: fatturato minimo generale e specifico
- Comma 5: non superiore al doppio dell'appalto, salvo "circostanze debitamente motivate"
- Parametro valevole per ciascun lotto: la valutazione deve essere fatta al momento dell'aggiudicazione (e, al più, preclude l'aggiudicazione di più lotti), e non al momento della valutazione di ciascuna domanda per ciascun lotto
- Conti annuali e rapporto passività/attività
- Copertura assicurativa contro i rischi (novità assoluta)
- Requisito tecnico: personale

### Il rating di impresa (art. 83 co. 10)

- Requisito di ammissione alle gare per capacità tecnica ed economico/finanziaria
- Rinvio a Linee Guida non recepite in DM
- Linee Guida inizialmente adottate
- Ipotesi ANAC: "patente a punti"
- Problema di applicazione alle imprese straniere
- Ulteriori problemi sotto molteplici profili (cause di esclusione tipiche, stabilite da direttive)
- Ritiro delle Linee Guida da parte di ANAC con nuova consultazione sin dall'origine

# Le fasi di programmazione, progettazione ed esecuzione dei contratti

## La programmazione nei servizi e nelle forniture

I programmi delle acquisizioni (art. 21):

- Programma triennale lavori pubblici (invariato)
- Programma biennale degli acquisti
- Beni o servizi pari o superiori a 40.000 €
- Attesa di un DM per acquisire i dati ed i criteri della programmazione

#### La progettazione

- Progetto di fattibilità tecnica ed economica
- Progetto definitivo
- Progetto esecutivo
- Attesa di DM; fino ad allora, reviviscenza norme del Regolamento sulla progettazione (art. 23 co. 3 e 216 co. 4)

#### Il divieto di appalto integrato

- "Appalto integrato": contratto avente ad oggetto progetto esecutivo ed esecuzione lavori
- Gara su progetto definitivo al solo prezzo o migliorie: aggiudicazione e poi progetto esecutivo
- Differenza rispetto all' "appalto concorso" con progetto esecutivo in gara
- Nuovo codice: separazione tra progettazione ed esecuzione
- Art. 59: a base di gara il progetto esecutivo

#### L'esecuzione (cenno)

- Abrogazione del regolamento: lacuna nella disciplina
- Rilevanza del contratto
- Invariate le figure dell'esecuzione: RUP, DL, Direttore dell'esecuzione

#### Subappalto (art. 105)

- Definizione di subappalto generale e poi specifica per i lavori
- 2% e 100.000,00 € solo per lavori
- Limite del subappalto al 30% del totale
- Indicazione nel bando (comma 4)
- Obbligatoria indicazione terna subappaltatori per appalti sopra soglia
- Art. 80 co. 5: esclusione anche se motivo "riferito a un suo subappaltatore". Non coerente.
- Non più fatture quietanzate, ma pagamento diretto a determinate condizioni

#### Il subappalto nelle concessioni

- Dubbia qualificazione del subappalto nelle concessioni (spesso si tratta di appalto)
- Art. 174 Codice: le "parti del contratto di concessione che intendono subappaltare"
- Obbligo di indicare una terna di subappaltatori nelle concessioni sopra soglia, a condizioni
- In caso di terna, dimostrazione requisiti e possibilità sostituzione (vd. invece art. 80 per gli appalti)

#### Avvalimento (art. 89)

- Disciplina sostanzialmente invariata
- Sostituzione dell'ausiliario non idoneo
- Limite al subappalto 30% (art. 115 co. 5) per opere specializzate
- Questione dell'avvalimento per la certificazione di qualità

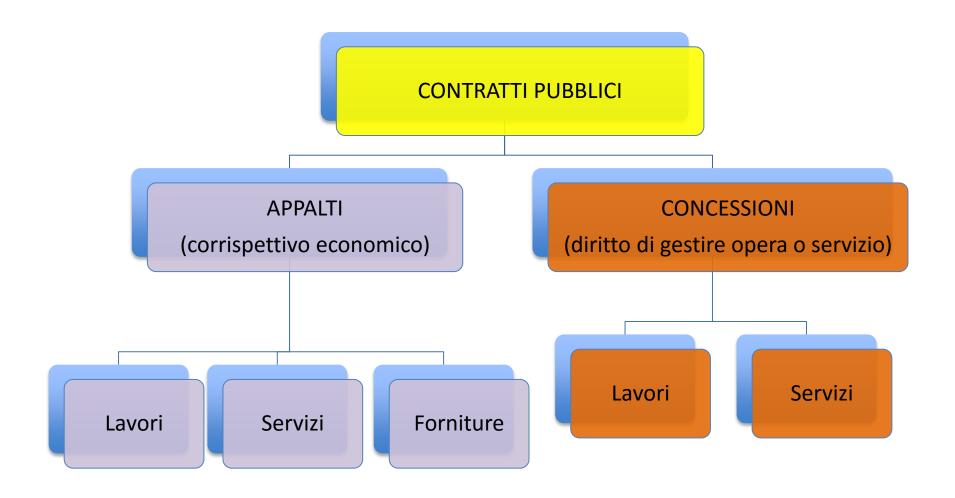
### Le commissioni di gara

#### Le commissioni

- Valutazione qualità/prezzo
- 3 o 5 membri che lavorano anche telematicamente
- Non appartenenti a stazione appaltante, scelti con sorteggio da una lista doppia comunicata da ANAC
- Albo dei componenti delle commissioni
- Dubbi sulla pratica gestibilità del sistema

### Le procedure di aggiudicazione

### Appalti e concessioni



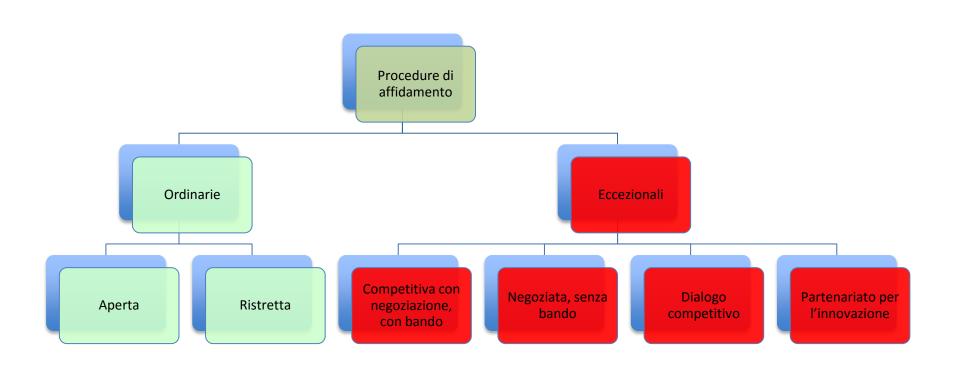
### La c.d. soglia comunitaria (art. 35)

- Appalti nei settori ordinari:
  - 5.225.000,00 € appalti di lavori
  - 209.000,00 € appalti di servizi e forniture (135.000,00 per i ministeri)
  - 750.000,00 € appalti servizi sociali e altri servizi allegato IX
- Appalti nei settori speciali:
  - 5.225.000,00 € appalti di lavori
  - 418.000,00 € appalti di servizi e forniture
  - 1.000,000,00 € contratti di servizi, servizi sociali e altri servizi allegato
     IX

#### Dubbi su ultima previsione:

- "contratti" invece di "appalti"
- "servizi": diversi da appalti di servizi di cui al punto precedente?

### Le procedure sopra soglia



#### Le procedure ordinarie

Pubblicazione bando

#### Procedura aperta

Concorrenti presentano domanda di ammissione ed offerta

Valutazione offerta

#### Procedura ristretta

Concorrenti presentano domanda di ammissione - Fase di qualificazione

Lettera di invito agli ammessi, che presentano offerta

Valutazione offerte

# Procedura competitiva con negoziazione (art. 62)

Bando

Domanda di partecipazione



Offerte iniziali

Negoziazioni

Offerte ulteriori fino alle finali

### Dialogo competitivo (art. 64)

Bando – domande di partecipazione

Dialogo con ammessi per individuare i mezzi idonei a soddisfare le necessità della stazione appaltante

Eventuali fasi con riduzione del numero dei partecipanti

Conclusione del dialogo: invito a presentare offerte finali

Offerte e valutazione

# Procedura competitiva con negoziazione e dialogo competitivo

#### Condizioni: art. 59 comma 2:

- Non esistono soluzioni immediatamente disponibili;
- Necessità progettazione o soluzioni innovative
- Necessarie negoziazioni per natura oggetto
- Specifiche tecniche indeterminate
- Precedente gara con offerte irregolari o inammissibili (semplicemente, nuovo invito)

# Procedura negoziata senza preventivo bando

- Eccezione ai principi generali
- Tassatività delle condizioni
- Casistica: art. 63 (precedente art. 57 vecchio codice)
- In particolare: i servizi complementari
- I rinnovi contrattuali
- Le proroghe tecniche (soppresso art. 125, oggi solo urgenza)
- Svolgimento della procedura: trattativa diretta, se unico fornitore, oppure individuazione offerenti liberamente scelti

# Partenariato per l'innovazione

- Art. 65, di derivazione comunitaria
- Finalità: sviluppare prodotti, servizi o lavori innovativi, per poi acquistare il risultato
- Contorni incerti
- Negoziazioni

# Disciplina contratti sotto soglia

Articolo 36 del Codice

Differenze per scaglioni di valore e per oggetto

Rapporto tra costi procedurali ed utilità nella selezione (semplificazione)

Interesse delle imprese a ridurre la competizione

Margini collusivi

# La disciplina sotto soglia: lo scaglione di minor valore

- lavori, servizi e forniture sotto 40.000,00 €
- affidamento diretto, motivato
- linee guida ANAC n. 4: necessaria motivazione, non comparazione

# Il secondo scaglione

- Lavori tra 40.000,00 € e 150.000,00 €
- forniture e servizi tra 40.000 € e 209.000 €

   (appalti nei settori speciali: 418.000,00 €)
- servizi speciali fino a 750.000,00 € (un milione nei settori speciali)



procedura negoziata con almeno 5 operatori

# I lavori di importo superiore

Lavori tra 150.000,00 € ed 1 milione:

procedura negoziata tra almeno 10 operatori Linee Guida: motivazione se > 500.000,00 €

Lavori sopra 1 milione di Euro:

"procedure ordinarie"

#### La scelta dei contraenti

- Indagini di mercato o elenchi operatori
- Criterio di rotazione degli inviti
- Verifica dei requisiti solo per l'aggiudicatario
- Linee Guida ANAC per "supportare" le stazioni appaltanti, anche su indagini di mercato ed elenchi operatori
- Opportunità comunque elenchi operatori

# I metodi di aggiudicazione

# I metodi di aggiudicazione

Nuovo lessico (derivazione comunitaria): l'offerta economicamente più vantaggiosa come criterio generale

#### Possibili significati:

- Rapporto qualità prezzo
- Valutazione solo economica
- valutazione solo della qualità, a prezzo/costo fisso

Linee Guida n. 4, non previste dal Codice

#### La scelta tra le modalità

- Valutazione qualità / costo come criterio generale
- Ipotesi apparentemente tassative per aggiudicazione al solo costo
- Ipotesi in cui è imposta necessariamente la valutazione qualità/costo



- Possibilità al solo costo anche oltre le ipotesi?
- Formulazione art. 95 primo comma, apparentemente alternativa
- Linee Guida: al solo elemento economico qualsiasi appalto, con motivazione

# L'aggiudicazione al prezzo più basso e l'esclusione delle offerte anomale

# L'aggiudicazione al solo costo

#### Art. 95 comma 4:

- Lavori sotto 1 milione di Euro
- Servizi e forniture standardizzate o con condizioni "definite dal mercato"
  - Problema "standardizzate": standard normativi, standard nella prassi (ma rientra in "definite dal mercato") o standard nel capitolato prestazionale?
- Servizi e forniture sotto 209.000,00 € (settori speciali, 418.000,00 €) con elevata ripetitività

#### L'elemento "costo"

# Criterio di comparazione costo/efficacia quale costo del ciclo di vita



Costo di acquisizione (prezzo)

Costi di utilizzo (consumi)

Costi di manutenzione

Costi di fine vita (green procurement)

Art. 95 comma 2: apparente alternativa tra prezzo e costo Comma 11, direttiva e art. 96: apparentemente tassativo

# L'esclusione automatica (art. 97)

Applicabile sia negli appalti ordinari che nei settori speciali, per tutti gli appalti al prezzo più basso (84% del numero degli appalti di lavori)

#### **NON OBBLIGATORIA**

Metodo calcolo soglia: sorteggio tra 5 diversi prima apertura offerte:

- 1. Media mediata con taglio delle ali (attuale sistema)
- 2. Media aritmetica dei ribassi, con taglio ali, invariata se primo decimale pari, ridotta se primo decimale dispari (percentuale sulla media o -1%, -3%, -5%, -7%, -9%?)
- 3. Media aritmetica <u>%</u> ribassi, senza taglio ali, incrementata 20% (es media sconti 30%, soglia anomalia 36%)
- 4. Media aritmetica dei ribassi <u>in valori assoluti</u> (cioè prezzi offerti, pare. Ma equivoco), senza taglio ali, decurtata 20% (es media prezzi offerti 800.000,00 €, soglia anomalia 640.000,00 €)
- 5. Media aritmetica dei ribassi con taglio ali, moltiplicata per coefficiente sorteggiato 0.6 0.8 1 1.2 1.4 (variazione +40% o 40% della soglia di anomalia! Es media 30%, possibile 42% o 18%!!!)

# Esempio di gara con esclusione automatica

Imprese	Offerte	Prezzi	Ribassi	
Base d'asta		1.000.000		
А	30,0%	700.000	300.000	
В	28,1%	719.000	281.000	
С	26,2%	738.000	262.000	
D	24,3%		243.000	
E	22,4%		224.000	
F	20,5%		205.000	
G	18,6%		186.000	
н	16,7%		167.000	
ı	14,8%			
L	12,9%		129.000	
	, , ,			
Media	21,45%	785.500	214.500	
Taglio ali	25,25%			

# Risultati gara con esclusione automatica

Меторо	SOGLIA ANOMALIA	IMPRESA	SCONTO	PEZZO
lett a)	25,25%	D	24,3%	757000
lett b)	25,25%		24,3%	
b modif (*)	20,50%		18,6%	
b modif (**)	23,99%	E	22,4%	776000
lett c)	25,74%	С	26,2%	738000
lett d)	171.600,00 €	Н	16,7%	833000
lett e-1	15,15%	I	14,8%	852000
e-2	20,20%	G	18,6%	814000
e-3	25,25%	D	24,3%	757000
e-4	30,30%	Α	30,0%	700000
e-5	35,35%	А	30,0%	700000

<sup>(\*)</sup>ip primo decimale 5

<sup>(\*\*)</sup> decimale 5, ma riduz. percentuale

#### Riflessioni sulla esclusione automatica

- affidamento a sorte (con sorte sulla sorte)
- Non elimina fenomeno accordi tra imprese (numero di chances da aumentare)
- L'alternativa: la verifica oppure la limitazione (anche con sorteggio) tra le domande di invito
- Incertezze applicative
- Non coerenza interna (ali fuori mercato o no?)
- Economicamente pregiudizievole per le stazioni appaltanti

# La valutazione qualità-prezzo

### Necessaria valutazione qualità/costo

#### Art. 95 comma 3

- Ristorazione
- Servizi sociali, assistenziali, scolastici
- Servizi di ingegneria ed architettura, altri servizi di natura tecnica ed intellettuale, sopra 40.000,00 €
- Servizi ad alta intensità di manodopera: inizialmente "art. 50 co. 2", ma art. 50 unico comma... "I servizi ad alta intensità di manodopera sono quelli nei quali il costo della manodopera è almeno pari al 50% dell'importo totale del contratto"



facility management, global service, ecc.

#### Elementi di valutazione

#### Art. 95 comma 6

- Qualità dell'offerta (anche certificazioni, errato il codice)
- Marchio di qualità ecologica (green economy)
- Costo di utilizzazione (consumi, emissioni, costi di mitigazione).
   Riguardano elemento economico
- Compensazione emissioni gas ad effetto serra associate ad attività azienda
- personale effettivamente utilizzato: organizzazione, qualifiche, esperienza
- Servizio successivo
- Condizioni di consegna
- Comma 13: rating di legalità come criterio premiale, smentito da ANAC
- Comma 13: incentivi PMI e giovani come criterio premiale

# La procedura

- La tassativa indicazione dei criteri da parte degli atti di gara
- Tassativa indicazione delle formule
- La forcella di punteggio (comma 8). Incertezze interpretative: parametrazione (ma già "ponderazione relativa"), indicazione punteggi minimi e massimi (inutile), rapporto minimo di ogni punteggio rispetto al migliore per essere "adeguato"?
- Possibilità di formulazioni non stringenti (comma 9; errato richiamo comma 7, comunque non di agevole applicazione)

# La gara a prezzo fisso

### La gara alla sola qualità e prezzo fisso

- Esperienze precedenti nella prassi: punteggio massimo ad un dato ribasso
- Comma 7: elemento costo fisso, competizione solo su qualità

# Il Partenariato e le concessioni

#### Partenariato Pubblico Privato



#### Concessioni

# Lavori

Oggetto principale: esecuzione dell'opera

Corrispettivo: sfruttamento economico dell'opera (vendita dei servizi)

# Servizi

Oggetto principale: prestazione del servizio

Corrispettivo: sfruttamento economico del servizio

# La disciplina comune

Procedure di aggiudicazione	"ordinarie"	Procedura aperta Procedura ristretta	
Contributo pubblico	Massimo 30% investimento	Altrimenti appalto	
Lavori affidati dal concessionario	Procedure del codice	Con deroghe (art. 173)	
Elemento del rischio	A carico del concessionario	Art. 165, anche su equilibrio economico-finanziario	
Durata	Nessun limite massimo	Proporzionalità con PEF	

#### L'elemento del "rischio"

- Art. 165: la maggior parte dei ricavi deriva dalla vendita dei servizi
- "Rischio operativo": sul lato della domanda, o sul lato dell'offerta, o di entrambi, trasferito al concessionario;



- Domanda: rischio di mancanza di utenza
- Offerta: rischio costruzione o disponibilità (capacità di erogare le prestazioni contrattuali pattuite)



- non è garantito il recupero di investimenti e/o costi;
- Possibilità che, "in condizioni normali", variazioni di costi e ricavi possono incidere sull'equilibrio del PEF

### Le procedure di affidamento

- Requisiti: libera indicazione del concedente
- Possibilità avvalimento
- Gara: deroga art. 95, principi generali art. 30
- Criteri di aggiudicazione prefissati
- Art. 173 co. 3: se offerta con soluzione innovativa e prestazioni straordinarie, modifica dell'ordine dei criteri di valutazione prefissati, con nuova lettera d'invito o nuovo bando. Procedura estremamente critica.

#### Le variazioni nelle concessioni

- Risoluzione della concessione se il contratto di finanziamento non viene perfezionato entro 12 mesi dalla stipula;
- Al verificarsi di fatti "non riconducibili al concessionario" che incidono sull'equilibrio del PEF, revisione del PEF;
- Qualora manchi accordo, risoluzione con pagamento opere ed oneri accessori

# Le ulteriori variazioni (art. 175)

- Modifiche indicate nel contratto (max 50%)
- Lavori o servizi supplementari (max 50%)
- Necessità sopravvenute non prevedibili e che non alterano la natura generale della concessione (max 50%)
- Sostituzione del concessionario
- Modifiche non sostanziali (cfr. comma 7)

#### Il Partenariato Pubblico Privato

- Categoria comprensiva delle concessioni
- Art. 179: disciplina generale e applicabilità anche ai servizi
- Possibile affidamento anche della progettazione di fattibilità e della progettazione definitiva

#### Caratteristiche del PPP

Ricavi e rischio

Canone dal concedente e/o introiti da gestione del servizio

Rischio di domanda dei servizi resi

Disponibilità e rischio

Rischio di costruzione e rischio di disponibilità

In contratto, definiti i rischi non imputabili al concessionario

Prezzo o contributo

Massimo 30% investimento comprensivo di oneri finanziari

Altrimenti appalto

Finanziamento

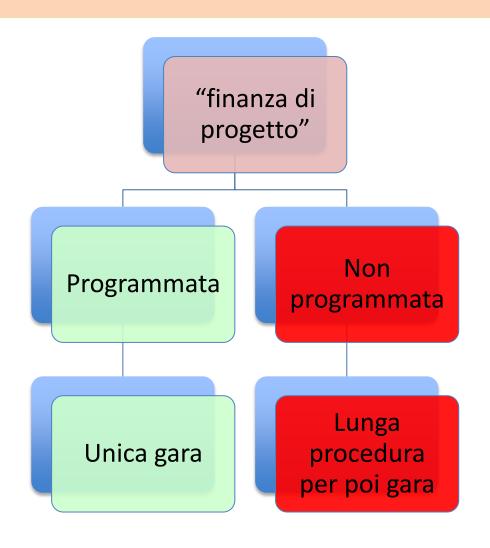
Documentata disponibilità costituisce condizione di ammissione

Risoluzione del contratto se finanziamento non perfezionato entro 12 mesi

#### Procedure di affidamento

- Aperta, ristretta o dialogo competitivo
- Base di gara: progetto definitivo (salvo promozione)
- Scelta "preceduta da adeguata istruttoria" su domanda e offerta, PEF, ecc.

# La promozione (art. 183)



# Promozione programmata

Bando (con progetto di fattibilità)

Offerte con progetto definitivo e PEF asseverato

Valutazione su criteri predeterminati

Nomina del promotore: se non necessarie modifiche, concessionario

Se necessarie modifiche, richiesta al promotore. Se accetta, concessionario; se non accetta, richiesta al secondo in graduatoria, il quale se accetta versa al promotore le spese

# Promozione non programmata

Proposta con progetto di fattibilità, PEF asseverato e cauzione (se non approvato, respinto)



Entro 3 mesi, valutazione della proposta con richiesta di eventuali modifiche (se non accolta richiesta, proposta respinta)

Inserimento in atti di programmazione e approvazione del progetto con eventuali ulteriori modifiche (se richiesta non accettata, proposta respinta)



Progetto a base di gara (promotore invitato, se non partecipa escussa fideiussione)



Offerte: convenzione, PEF, varianti



Se promotore non aggiudicatario, prelazione o rimborso spese