



WEBINAR (MODALITÀ ON LINE) - MERCOLEDÌ 31 MARZO 2021, ORE 15.00 – 18.00

PRINCIPALI MODIFICHE AL CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI DOPO LA CONVERSIONE IN LEGGE DEL DL “SBLOCCA CANTIERI” E DEL DL “SEMPLIFICAZIONI”

OBIETTIVI DEL WEBINAR:

Il webinar si propone di delineare un quadro esaustivo della normativa in materia di contratti pubblici, analizzando le principali novità introdotte dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55, di conversione in legge del Decreto Legge 18 aprile 2019, n. 32 (c.d. decreto “Sblocca Cantieri”) e dalla legge 11 settembre 2020 n. 120, di conversione in legge del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76 (c.d. decreto “Semplificazioni”), con particolare riferimento alle procedure di gara per l'affidamento di servizi tecnici. Verranno descritti i diversi strumenti per la partecipazione e gestione del procedimento, alla luce dei bandi tipo, delle Linee guida ANAC e delle modifiche introdotte dal nuovo Codice dei Contratti Pubblici e dai vari decreti applicativi. Verranno inoltre affrontate, attraverso esempi concreti, le problematiche inerenti la predisposizione del progetto di un S.I.A. e del Bando/Avviso ad esse connesso utilizzando apposito software.

ARGOMENTI:

- Il nuovo quadro normativo in materia di gare d'appalto per servizi di progettazione di ingegneria e architettura; criticità e proposte di modifica
- Affidamento di lavori e servizi con particolare riferimento al “sottosoglia”
- Bandi tipo e progettazione di servizi di ingegneria e architettura (SIA)
- Presentazione del software gratuito per la determinazione del corrispettivo a base d'asta, per la redazione di un progetto SIA e per l'elaborazione di un bando tipo.

RELATORI:

Avv. Lorenzo Passeri Consulente giuridico della Fondazione CNI

Ing. Michele Lapenna Consigliere Tesoriere Consiglio Nazionale Ingegneri

ESEMPIO PROGETTO SCUOLA IMPORTO EURO ≥ 214.000,00

Link iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/6506599065254386444>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4,8 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, senza limiti di accumulo di cfp. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che parteciperanno all'intera durata dell'evento verranno riconosciuti 3 cfp.

La quota di partecipazione al webinar è di € 5,00.

Evento organizzato con la collaborazione della:



Lavori di realizzazione di una nuova scuola secondaria di secondo grado (750 posti)

L'incarico è relativo alla **PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA** (in unica fase) e **COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

è disponibile il progetto FTE redatto dall'Amministrazione Comunale da cui si desume seguente il quadro economico dell'intervento

PARTE A:	
1. Scavi e rinterri	€ 60.000,00
2. Opere in C.A.	€ 1.450.000,00
3. Opere edili	€ 591.000,00
4. Opere di finitura	€ 1.378.000,00
5. Impianto idrosanitario ed antincendio	€ 125.000,00
6. Impianto di riscaldamento	€ 350.000,00
7. Impianto elettrico	<u>€ 280.000,00</u>
Preventivo lavori soggetti a ribasso	€ 4.234.000,00
Oneri <u>specifici</u> della sicurezza	<u>€ 116.000,00</u>
TOTALE LAVORI	€ 4.350.000,00

Esempio: Lavori di realizzazione di una nuova scuola secondaria di secondo grado (750 posti)

S.03 Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative (...)	
1. Scavi e rinterri	€ 60.000,00
2. Opere in C.A.	€ 1.450.000,00
E.08 (...) Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi	
3. Opere edili	€ 591.000,00
4. Opere di finitura	€ 1.378.000,00
IA.01 Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua (...)	
5. Impianto idrosanitario ed antincendio	€ 125.000,00
IA.02 Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento climatizzazione, (...)	
6. Impianto di riscaldamento	€ 350.000,00
IA.03 Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, (...)	
7. Impianto elettrico	€ 280.000,00
Preventivo lavori soggetti a ribasso	€ 4.234.000,00
Oneri <u>specifici</u> della sicurezza	€ 116.000,00
TOTALE LAVORI	€ 4.350.000,00

S.03 € 1.551.370,00

E.08 € 2.022.945,00

IA.01 € 128.425,00

IA.02 € 359.589,00

IA.03 € 287.671,00



Lavori di realizzazione di una nuova scuola secondaria di secondo grado (750 posti)

Il costo complessivo dell'opera è pari a € 4.350.000,00 così suddiviso:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Costo Categorie(€) <<V>>
	Codice	Descrizione	
EDILIZIA	E.08	<i>Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi</i>	2'022'945.00
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.</i>	1'551'370.00
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	128'425.00
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	359'589.00
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	287'671.00

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

IMPORTO ≥ € 214.000,00

PROGETTO DEFINITIVO

CODICE	PRESTAZIONI	EDILIZIA E.08	STRUTTURE S.03	IMPIANTI IA.01	IMPIANTI IA.02	IMPIANTI IA.03
[- Fase: b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA						
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuale materie	0.2300	0.1800	0.1600	0.1600	0.1600
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0.0700	0.0400	0.0700	0.0700	0.0700
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0.0300	0.0300	0.0100	0.0100	0.0100
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto	0.0700	0.0700	0.0800	0.0800	0.0800
QbII.09	Relazione geotecnica	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
QbII.10	Relazione idrologica	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
QbII.11	Relazione idraulica	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
QbII.13	Relazione geologica	0.0288	0.0287	0.0640	0.0580	0.0631
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	n.a.	0.0900	n.a.	n.a.	n.a.
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	n.a.	0.1200	n.a.	n.a.	n.a.
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	n.a.	0.1800	n.a.	n.a.	n.a.
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600	0.0600
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200	0.0200
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)	0.0900	0.1000	0.0900	0.0900	0.0900
QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	0.0180	0.0200	0.0180	0.0180	0.0180
QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
QbII.27	Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0.1300	0.1300	0.1300	0.1300	0.1300

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO IMPORTO ≥ € 214.000,00

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE	PRESTAZIONI	EDILIZIA E.08	STRUTTURE S.03	IMPIANTI IA.01	IMPIANTI IA.02	IMPIANTI IA.03
+ Fase: b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA						
- Fase: b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA						
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0.0700	0.1200	0.1500	0.1500	0.1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0.1300	0.1300	0.0500	0.0500	0.0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'i	0.0400	0.0300	0.0500	0.0500	0.0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0.0200	0.0100	0.0200	0.0200	0.0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0.0200	0.0250	0.0300	0.0300	0.0300
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0.1300	0.1300	0.1300	0.1300	0.1300
QbIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400	0.0400
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100	0.0100
		0.4100	0.4450	0.4300	0.4300	0.4300

**FOCUS: in caso di Definitivo-Esecutivo in unica fase
alcune aliquote sono comunque obbligatorie**

Art. 23 comma 4 D.Lgs 50/2016 –
Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché
per i servizi

(...)

4. La stazione appaltante, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento indica le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione.

E' consentita, altresì, l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione.

FOCUS: Parametri Q di incidenza (aliquote) obbligatori in caso di Progetto Definitivo-Esecutivo in unica fase

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie		
	QbII.02	Rilievi dei manufatti		
	QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale		
	QbII.04	Piano particellare d'esproprio		
	QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico		
	QbII.06	Studio di inserimento urbanistico		
	QbII.07	Rilievi planoaltimetrici		
	QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto ⁷		
	QbII.09	Relazione geotecnica		
	QbII.10	Relazione idrologica		
	QbII.11	Relazione idraulica		
	QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture		
	QbII.13	Relazione geologica ⁸	Fino a	€ 250.000,00
			Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00
			Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00
			Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00
			Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00
			Sull'eccedenza	
	QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti		
	QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti		
	QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali		
	QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		
	QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)		
	QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)		
	QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)		
	QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)		
	QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini		
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC			
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) –	Fino a	€ 5.000.000,00	
		Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00	
		Sull'eccedenza		
QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a	€ 5.000.000,00	
		Sull'eccedenza fino a	€ 20.000.000,00	
		Sull'eccedenza		
QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.			
QbII.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.			

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
	QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi
	QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
	QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
	QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera
	QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche
	QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento
	QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva
	QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva
	QbIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto
	QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto

QbII.01 + QbIII.01 – Relazioni ... + Relazioni ...

QbII.03 + QbIII.04 – Disciplinare ... + Capitolato ...

QbII.05 + QbIII.03 – Elenco prezzi ... + C.M.E.

QbII.17 + QbIII.06 – Progettazione integrale ... + Progettazione integrale

QbII.23 + QbIII.07 – Aggiornamento prime indicazioni + Piano di Sicurezza e Coordinamento

FOCUS: prestazioni specialistiche da applicare per tutte le ID opera ammesse

FASI PRESTAZIONALI	DESCRIZIONE SINGOLE PRESTAZIONI			CATEGORIE									
				EDILIZI A	STRUTTURE		IMPIANTI		VIABILITÀ	IDRAULICA	TECNOLOGIE DELLA INFORMATICA E DELLA COMUNICAZIONE	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITÀ, FORESTE	TERRITORIO E URBANISTICA
					S.01 S.03	S.02 S.04 S.05 S.06	A	B					
Progettazione b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie		0,230	0,180		0,16	0,20	0,220	0,180	0,250	0,180	
	QbII.02	Rilievi dei manufatti		0,04	0,04		0,04						
	QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale		0,010	0,010		0,010		0,010	0,010	0,010	0,010	
	QbII.04	Piano particellare d'esproprio		0,04	0,04		0,04		0,04	0,04		0,04	
	QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico		0,070	0,040		0,070		0,060	0,050	0,050	0,050	
	QbII.06	Studio di inserimento urbanistico		0,030	0,030		0,010		0,030	0,010		0,030	
	QbII.07	Rilievi pianoaltimetrici		0,020	0,020		0,020		0,020	0,020	0,020	0,020	
	QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto ⁷		0,070	0,070		0,080		0,070	0,070	0,070	0,070	
	QbII.09	Relazione geotecnica		0,060	0,060		0,060		0,060	0,060		0,060	
	QbII.10	Relazione idrologica		0,030	0,030		0,030		0,030	0,030		0,030	
	QbII.11	Relazione idraulica		0,030	0,030		0,030		0,030	0,030		0,030	
	QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture		0,030	0,030		0,030		0,030	0,030		0,030	
	QbII.13	Relazione geologica ⁸	Fino a € 250.000,00	0,064	0,064	0,133	0,064		0,145	0,133		0,133	
			Sull'eccedenza fino a € 500.000,00	0,019	0,019	0,107	0,019		0,114	0,107		0,107	
			Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00	0,021	0,021	0,096	0,021		0,070	0,096		0,096	
			Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00	0,029	0,029	0,079	0,029		0,035	0,079		0,079	
			Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00	0,038	0,038	0,054	0,038		0,020	0,054		0,054	
			Sull'eccedenza	0,028	0,028	0,035	0,028		0,018	0,035		0,035	
	QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti			0,090								
	QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti			0,120								
	QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali			0,180								
	QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0,050	0,050		0,050		0,050	0,050	0,050	0,050	
	QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)		0,060	0,060		0,060						
	QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)		0,020	0,020		0,020		0,020	0,020	0,020	0,020	
	QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)		0,020	0,020		0,020		0,020				
	QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)		0,030	0,030		0,030						
	QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini		0,020	0,020		0,020						
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC		0,010	0,010		0,010		0,010	0,010	0,010	0,010		
QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) -	Fino a € 5.000.000,00	0,090	0,100		0,090		0,100	0,100	0,090	0,100		
		Sull'eccedenza fino a € 20.000.000,00	0,045	0,060		0,045		0,060	0,060	0,045	0,060		
		Sull'eccedenza	0,015	0,025		0,015		0,025	0,025	0,015	0,025		
QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a € 5.000.000,00	0,018	0,020		0,018		0,020	0,020	0,018	0,020		
		Sull'eccedenza fino a € 20.000.000,00	0,008	0,010		0,008		0,010	0,010	0,008	0,010		
		Sull'eccedenza	0,004	0,005		0,004		0,005	0,005	0,004	0,005		
QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.		0,010	0,010		0,010		0,010	0,010	0,010	0,010		
QbII.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.		0,130	0,130		0,130		0,130	0,130	0,130	0,130		

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO
IMPORTO \geq € 100.000,00**

**... E ORA PROVIAMO A UTILIZZARE IL
SOFTWARE E A GENERARE I DOCUMENTI**



WEBINAR (MODALITÀ ON LINE) - MERCOLEDÌ 31 MARZO 2021, ORE 15.00 – 18.00

PRINCIPALI MODIFICHE AL CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI DOPO LA CONVERSIONE IN LEGGE DEL DL “SBLOCCA CANTIERI” E DEL DL “SEMPLIFICAZIONI”

OBIETTIVI DEL WEBINAR:

Il webinar si propone di delineare un quadro esaustivo della normativa in materia di contratti pubblici, analizzando le principali novità introdotte dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55, di conversione in legge del Decreto Legge 18 aprile 2019, n. 32 (c.d. decreto “Sblocca Cantieri”) e dalla legge 11 settembre 2020 n. 120, di conversione in legge del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76 (c.d. decreto “Semplificazioni”), con particolare riferimento alle procedure di gara per l'affidamento di servizi tecnici. Verranno descritti i diversi strumenti per la partecipazione e gestione del procedimento, alla luce dei bandi tipo, delle Linee guida ANAC e delle modifiche introdotte dal nuovo Codice dei Contratti Pubblici e dai vari decreti applicativi. Verranno inoltre affrontate, attraverso esempi concreti, le problematiche inerenti la predisposizione del progetto di un S.I.A. e del Bando/Avviso ad esse connesso utilizzando apposito software.

ARGOMENTI:

- Il nuovo quadro normativo in materia di gare d'appalto per servizi di progettazione di ingegneria e architettura; criticità e proposte di modifica
- Affidamento di lavori e servizi con particolare riferimento al “sottosoglia”
- Bandi tipo e progettazione di servizi di ingegneria e architettura (SIA)
- Presentazione del software gratuito per la determinazione del corrispettivo a base d'asta, per la redazione di un progetto SIA e per l'elaborazione di un bando tipo.

RELATORI:

Avv. Lorenzo Passeri Consulente giuridico della Fondazione CNI

Ing. Michele Lapenna Consigliere Tesoriere Consiglio Nazionale Ingegneri

ESEMPIO PROGETTO SCUOLA IMPORTO EURO ≥ 214.000,00

Link iscrizioni: <https://attendee.gotowebinar.com/register/6506599065254386444>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4,8 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, senza limiti di accumulo di cfp. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che parteciperanno all'intera durata dell'evento verranno riconosciuti 3 cfp.

La quota di partecipazione al webinar è di € 5,00.

Evento organizzato con la collaborazione della:

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

