VERBALE INCONTRO COMMISSIONE

Il giorno **21 gennaio 2019** alle ore **18:30**
presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona, sito in Via Santa Teresa, 12 a Verona
si riunisce la **Commissione Ingegneria Forense:**

Elenco Componenti:	*Firma*	
ing. Biasco Gianluigi	☒	*Assente giustificato*
ing. Cipriani Luigi	☒	**Presente**
ing. Iunior Dabellan Frediano	☒	**Presente**
ing. De Nard Robertino	☒	*Assente giustificato*
ing. Ferrarese Nereo	☒	**Presente**
ing. Michelon Marco	☒	*Assente*
ing. Montresor Giovanni	☒	**Presente**
ing. Negrini Livio	☒	*Assente*
ing. Nobile Fabrizio	☒	*Assente giustificato*
ing. Panciera Andrea	☒	*Assente giustificato*
ing. Pedretti Silvia	☒	*Assente giustificato*
ing. Iunior Rubele Nicolò	☒	*Assente*
ing. Iunior Rudella Silvio	☒	*Assente*
ing. Sabaini Luca	☒	*Assente*
ing. Tomazzoli Claudio	☒	*Assente*
ing. Iunior Urrea Julio Javier	☒	**Presente**
ing. Zanandreis Andrea	☒	*Assente giustificato*
ing. Zugno Alberto	☒	*Assente giustificato*

Ordine del Giorno:

- Riflessioni sul convegno del 23/11/2018 *"la responsabilità del progettista e del direttore dei lavori negli appalti privati: qualcosa può cambiare ?"*
- Illustrazione dei questionari sui temi d'interesse dei componenti della commissione finalizzato alla raccolta di dati e spunti per le prossime iniziative;
- Il sottoscritto riferisce sulla partecipazione con il consigliere referente Ing. Luigi Cipriani, alla Commissione ICT del 22/11/2018.
- In fase di organizzazione un seminario sul tema della Computer Forensics con la commissione ICT indicativamente di 4 ore suddiviso in più interventi di diverso livello ma tecnici e di interesse comune alle due commissioni con incarico congiunto tra i due segretari coordinatori di commissione che affidano la raccolta dei temi e l'individuazione dei relatori al sottoscritto congiuntamente all'ing. Luca Sabaini componente di entrambe le commissioni (altri eventuali contributi).
- Incarico per la trattazione della materia forense in IMPIANTISTICA con l'Ing. Alberto Zugno (ruolo del professionista nell'affrontare il progetto, la direzione sino alla realizzazione e certificazione dei lavori).
- Varie ed eventuali;

Trattazione: Inizio ore 18:30.

1) Riflessioni sul convegno del 23/11/2018 "la responsabilità del progettista e del direttore dei lavori negli appalti privati: qualcosa può cambiare ?"

Il Direttore dei Lavori è la figura professionale scelta dal committente, in base alle opere da eseguire e al titoloe richiesto per l'esecuzione delle opere e seguirne l'andamento regolare.

I Compiti del DL per vie brevi sono individuabili in:

1) Dirigere le persone nell'esecuzione di opere per realizzare un progetto approvato;
2) La redazione dei Sal, e se redatti dall'esecutore, il controllo e l'avallo e corretta gestione del contratto;
3) La vidimazione di eventuali modifiche migliorative del progetto;
4) La verifica della corretta esecuzione dei lavori mediante la sua presenza in cantiere;
5) La stesura dei verbali di riunione e di eventuali ordini di servizio;
6) Rapporti di cantiere seguiti personalmente o affidati a terzi (organi della direzione lavori);
7) Il ricevimento di attestazioni ed accettazione di materiali (Marcatura CE) e richiedere ad ogni fornitore il Certificato ovvero Dichiarazione di Conformità;
8) Richiedere prove, analisi o indagini su materiali o su opere;
9) Rilascio di certificati di corretta posa in opera, corretta esecuzione dei lavori altro;
10) Rispondenza alla regola dell'arte, al controllo tecnico, alla conformità urbanistica ed edilizia.

Il Direttore dei Lavori può avvalersi dei suoi organi delegando per le attività di controllo dei materiali gli ispettori di cantiere, fermo restando che l'accettazione dei materiali resta di sua esclusiva competenza. Gli ispettori sono presenti a tempo pieno durante il periodo di svolgimento di lavori che richiedono controllo quotidiano, nonché durante le fasi di collaudo manutenzioni; collaborano con il direttore dei lavori nella sorveglianza dei lavori e rispondono a lui. Il Direttore dei Lavori può avvalersi anche di direttori operativi che lo assistono agli interventi necessari ad eliminare difetti progettuali/esecutivi e collaborano con lui nel verificare che lavorazioni di singole parti dei lavori da realizzare siano eseguite nell'osservanza delle clausole contrattuali (sono, in pratica, dei sostituti del Direttore dei Lavori, poiché lo assistono nell'eliminare le cause che possono determinare una esecuzione dei lavori non corretta). Anche i direttore operativi sono presenti a tempo pieno durante il periodo di svolgimento di lavori che richiedono controllo quotidiano.

La D.L. ha la responsabilità del coordinamento e supervisione dell'attività di tutto ed interloquisce con l'esecutore per gli aspetti tecnici ed economici e sulla corretta esecuzione dell'opera da ciò ne consegue che questa commissione intende approfondire il **concetto di "presenza continua ed adeguata e responsabilità"**, tenendo conto dell'entità dei compiti che è tenuto a svolgere e delle possibilità che lo stesso D.L. possa essere coadiuvato ed assistito da figure che sono delegate ad essere presenti in cantiere in forma continuativa ed assidua.

QUESITO: Se il D.L. deve assicurare l'alta sorveglianza dei lavori con visite periodiche emanando le disposizioni ed ordini per l'attuazione dell'opera progettata nelle sue varie fasi esecutive e sorveglia la buona riuscita, **come è possibile tracciare un discrimine delle responsabilità ad esso attribuibili quando il difetto è riconducibile ad una presenza assidua e continuativa a tempo pieno che se fosse stata così effettuata il difetto non sarebbe sorto ? al D.L. non è richiesta l'assiduità esplicata con una presenza initerrotta per l'esecuzione delle opere ma però è sempre responsabile per la mancata rispondenza alla regola dell'arte ed al controllo tecnico.** La D.L. è responsabile verso il cliente se omette di vigilare e di impartire le disposizioni opportune e di controllarne l'esecuzione da parte dell'appaltatore. **Da qui necessità di compiere uno sforzo da parte di questa commissione nel fare in modo che venga tracciato un disciplinare operativo o di incarico atto ad interessare un gruppo di lavoro da individuarsi subito all'interno della commissione per costruire un disciplinare di incarico, una sorta di vademecum pratico frutto di esperienze dei singoli messe al servizio della categoria.** L'iniziativa è stata promossa dall'Ing. Montresor e supportata dall'Ing. Cipriani il quale propone di portare alla commissione un quesito e

coinvolgere i componenti della commissione stimolando il gruppo di lavoro nel cercare di dare risposte. Un contributo di idee e di esperienze che ogni uno ha maturato come bagaglio professionale.

MODALITÀ OPERATIVE DELLA COMMISSIONE: Attraverso un confronto tecnico/giuridico ed un contraddittorio il gruppo discute ed instaura un confronto su un quesito (anche già risolto). A tale fine il Coordinatore cercherà di coinvolgere un gruppo omogeneo di lavoro per i vari aspetti della realizzazione di un'opera dalla sua progettazione edile, impiantistica e programmazione gestionale. Il prossimo incontro sarà motivo di approfondire ed iniziare l'esperimento anche coinvolgendo altre professioni estranee alla commissione ma interessate a partecipare ai lavori (avvocati, giuristi, altri).

2) Illustrazione dei questionari sui temi d'interesse dei componenti della commissione finalizzato alla raccolta di dati e spunti per le prossime iniziative;
Sono stati discussi i questionari atti ad inquadrare quali siano le attività e competenze specifiche dei vari componenti della commissione, i fabbisogni formativi e le aspettative di ogni uno. La commissione vive con l'impegno dei componenti e quindi la possibilità di dedicare parte del proprio tempo a futuri impegni da assumersi in prima persona o in collaborazione. L'illustrazione delle schede è proseguita suggerendo le tematiche di interesse da proporre e sviluppare.

3) e 4) Seminario Computer Forensics (il coordinatore segretario forense e consigliere referente alla Commissione ICT del 22/11/2018 – I segretari Forense ed Ict alla Commissione Redazione del Notiziario del 6/2/2019 - Incontro del 13/2/2019 del gruppo di lavoro presso la sede dell'ordine).
In fase di organizzazione un evento sul tema della Computer Forensics in collaborazione con la commissione ICT e la raccolta di temi di interesse comune alle due commissioni con l'individuazione dei relatori. L'incarico congiunto tra i due segretari coordinatori di commissione congiuntamente all'ing. Luca Sabaini componente di entrambe. Il verbale del 6/2/2019 della Commissione Redazione del Notiziario riporta: Il tema dell'informatica forense che potrebbe essere fonte di un articolo (Computer forensics). Il 13/2/2019 si è riunito presso l'ordine il gruppo di lavoro per l'operatività e la programmazione dell'evento (presenti Ing. Fuga segretario Ict, il sottoscritto e l'ing Sabaini).

5) Incarico per la trattazione della materia forense in impiantistica con l'Ing. Alberto Zugno (ruolo del professionista nell'affrontare il progetto, la direzione sino alla realizzazione e certificazione dei lavori).
L'incarico con L'ing. Alberto Zugno è da approfondire successivamente ma sicuramente integrabile se non assorbito dalla più ampia iniziativa che conivolge un gruppo più allargato (precede punto 1).

Incarichi affidati e scadenze previste:
Evento "Computer Forensics" in fase di organizzazione e previsto per la primavera 2019 avanzata.

Soggetti Esterni presenti:
L'Ing. Lovato Enrico ordine Ingegneri (Nr A 4470) partecipa ai lavori della commissione e dopo una sua breve presentazione analizza l'eventualità di entrare a fare parte della nostra commissione.

Il Coordinatore Segretario
Ing. Iunior Frediano DABELLAN *Firma* _____

Il Consigliere Referente
Ing. Luigi CIPRIANI *Firma* _____