

**VERBALE DI RIUNIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO  
DEL 11 SETTEMBRE 2018 - ORE 10:30-13.00  
VIA SAN VITO 15 ROMA (SEDE AICQ-CI)**

<b>Presenti</b>	Consiglieri	Pietro FEDELE; Antonino SANTONOCITO (Video), Lorenzo ORSENIGO; Alessandro STRATTA, Cesare FOSSI; Francesco LEI; Massimiliano ARCES; Alessandro PROIETTI; Francesca FEDERZONI (Videoconferenza)
	Past President	Dino BOGAZZI
	Invitati	Dott.ssa Maria TERSA Barone
<b>Assenti</b>	Consiglieri	Angelo LIPANI, Carmelo FELICE, Rolando RAGAZZINI, Angelo CIRIBINI, Gabriella CHIELLINO, Dorothea Elsa DUCHI; Jennifer DE MICHELIS; Giancarlo PAGANIN; Giampaolo MUNAFO'; Nicola MASSARO

In data 18 maggio 2018, alle ore 11,00 presso la Sede della AICQ-CI di Roma si è riunito il Consiglio Direttivo del Settore Costruzioni con il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione dell'odg e Comunicazioni del presidente;
2. Pianificazione incontri ed attività del CD del Settore Costruzioni per il 2019
3. Esame bozza programma del Convegno di fine anno (5 dicembre 2018)
4. Varie ed eventuali.

Presiede la riunione Pietro Fedele che constata la presenza di 9 dei 19 componenti del Consiglio Direttivo.

## **ARGOMENTI DISCUSSI E CONCLUSIONI RAGGIUNTE**

### **1. APPROVAZIONE DELL'ODG E COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE;**

L'ordine del giorno è approvato.

Il Presidente informa sulla iniziativa che la AICQ-CI ha avviato attraverso dei Incontri Tecnici mirati a condividere le esperienze e avviare un tavolo di lavoro in materia di sistemi di gestione integrati, di compliance, di sostenibilità e di strumenti tecnici connessi con detti temi. Ciò avverrà attraverso dei "workshop itineranti", che l'Associazione proporrà a Roma e nelle principali Città della nostra Federata, in Abruzzo, Molise, Sardegna e Umbria, di volta in volta con il supporto, l'intervento e la testimonianza delle Aziende del Territorio. Il primo incontro si è tenuto l'8 settembre a Sperlonga. In allegato è riportata una breve scheda che riporta le conclusioni dell'incontro. La parte che viene presa in carico dal nostro Settore riguarda il tema del risk management, ciò sarà oggetto di approfondimento in occasione del Convegno di Settore previsto per fine anno.

Questo punto verrà approfondito successivamente nel presente rapporto.

## **2. PIANIFICAZIONE INCONTRI DEL CD DEL SETTORE COSTRUZIONI PER IL 2019**

Viene approvato il seguente programma di incontri del Consiglio Direttivo del Settore Costruzioni per il 2019: 25 gennaio; 24 maggio e 25 ottobre.

## **3. ESAME BOZZA PROGRAMMA DEL CONVEGNO DI FINE ANNO (5 DICEMBRE 2018)**

Viene esaminata la bozza del programma del Convegno che è fissato per il *5 dicembre 2018* a Roma. Il Convegno vuole essere una occasione di confronto tra i vari operatori per comprendere meglio il contesto attuale e le opportunità che il trinomio: fattore umano, procedure e tecnologie sia finalizzato alla massima sicurezza possibile nelle infrastrutture.

Partendo dal momento di preoccupazione legato alla fragilità del sistema infrastrutturale italiano si vuole affrontare come il tema della qualità delle opere e quindi della sicurezza, è stato gestito negli ultimi anni. Partendo dalla applicazione dei sistemi qualità e da una analisi dei risultati raggiunti si vogliono approfondire le nuove sfide che interessano il settore delle costruzioni. In particolare verranno esaminati i seguenti temi:

- Il sistema dei controlli sui sistemi, sui progetti e sui materiali/prodotti che coinvolge vari soggetti (Committenza, Imprese, ACCREDIA, Organismi di Certificazione e di Ispezione);
- L'analisi dei rischi, sia tecnici che gestionali, come è stata gestita anche in relazione a quanto stabilito dalle nuove norme (ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001). Verranno approfondite le nuove norme ISO 31000 (2018) e le esperienze in Italia e a livello internazionale su come viene gestito e applicato il risk management nei lavori;
- Le tematiche e le nuove sfide su come realizzare opere di qualità, sostenibili e accettate dalle Comunità locali attraverso un rapporto diverso con gli stakeholders;
- In ultimo si vuole approfondire come il settore si sta preparando alla transizione verso la "industry 4.0" che vede l'opera al centro di un sistema dove la raccolta e la gestione dei dati diventa cruciale. In tale ambito la diagnostica preventiva e la manutenzione, basata sulle nuove tecnologie digitali (sensoristica, droni, piattaforme predittive basate su big data, applicazione di AI) può rendere il sistema infrastrutturale sempre più intelligente e sicuro.

## **4. VARIE ED EVENTUALI**

In occasione del prossimo incontro il prof. Ciribini informerà il CD sullo sviluppo dello studio sulla simulazione della applicazione del BIM durante la fase di realizzazione e in particolare gli aspetti gestionali e di controllo delle attività (programma e stato di avanzamento, controlli qualità ambientale e sicurezza, contabilità lavori, ecc). Lo studio coinvolge l'Università di Brescia, Italferr e le Imprese rappresentate nel CD (Astaldi, Impregilo-Salini, Condotte, CMB).

Non essendoci altro da discutere la riunione termina alle 13.00.

FIRMATO  
il Presidente  
ing. Pietro Fedele