6 dicembre 2018: convegno AICQ su qualità e sicurezza nelle infrastrutture

15 Novembre 2018
Il settore delle costruzioni si trova di fronte alla rinnovata sfida di come realizzare opere di qualità, e quindi sicure e durevoli nel tempo, e come recuperare le infrastrutture esistenti.
L'applicazione dei nuovi standard dei Sistemi di Gestione (qualità, ambiente e sicurezza) e la transizione verso la "Industry 4.0" sono delle opportunità per tutti gli operatori del settore per conseguire l'obiettivo della qualità delle opere.
Ad esempio l'analisi dei rischi degli eventi indesiderati durante il ciclo di vita utile dell'opera permette di incrementare la qualità dei progetti, mentre nella gestione delle infrastrutture occorre ottimizzare il più possibile le attività di diagnostica preventiva e di manutenzione, ricorrendo alle nuove tecnologie digitali per rendere il sistema infrastrutturale sempre più intelligente e sicuro.
Il Convegno promosso da AICQ 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 dall'applicazione dei sistemi qualità e da una analisi dei risultati raggiunti, saranno approfonditi i seguenti temi:

- controlli sui sistemi, sui progetti e sui materiali/prodotti che coinvolgono vari soggetti (Committenza, Imprese, ACCREDIA, Organismi di Certificazione e di Ispezione);
- l'analisi dei rischi, sia tecnici che gestionali, 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;
- come realizzare opere di qualità, sostenibili e accettate dalle Comunità locali attraverso un rapporto diverso con gli stakeholders;
- la transizione verso "Industria 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.

La partecipazione al convegno è gratuita e aperta a soci e non soci AICQ.
Per motivi organizzativi è raccomandata l'iscrizione da effettuare mediante la scheda allegata.

All.to: Locandina con scheda di iscrizione Convegno AICQ

34254-AICQ Settore Costruzioni 6 dicembre 2018.pdfApri