

**Commissione Idraulica
Verbale della Riunione del 12/03/2021**

Coordinatore: Prof. Ing. Maurizio Giugni
Vice Coordinatore: Prof. Ing. Giuseppe Del Giudice
Segretario: Ing. Ivo Martone

Luogo: Videoconferenza, piattaforma commerciale Zoom

Partecipanti: Prof. Ing. Giuseppe Del Giudice, Ing. A. Lombardi, Ing. I. Martone, Ing. M. Martone, Ing. D. Portolano ed Ing. F. Pugliese

Ordine del giorno

Il giorno 12 del mese di Marzo dell'anno 2021 alle ore 18:00 si è riunita la Commissione Idraulica con il seguente o.d.g. :

1. Comunicazioni
2. Proposte programma attività anno 2021
3. Varie ed eventuali

1 Comunicazioni

La riunione viene aperta dal Vice Coordinatore Prof. Ing. G. Del Giudice che, dopo aver rivolto il benvenuto, comunica ai presenti l'assenza del Coordinatore Prof. Ing. M. Giugni e dà inizio ai lavori. Dopo aver provveduto alla lettura del verbale della riunione della Commissione Idraulica del giorno 19/02/2021, non essendoci comunicazioni, si procede al secondo punto all'o.d.g.

2 Proposte Programma Attività Anno 2021

A tal proposito, il Vice Coordinatore aggiorna i partecipanti in merito alla proposta, avanzata nella precedente riunione, di organizzare un corso/seminario sull'applicazione delle tecnologie No-Dig. In particolare, a seguito di incontro avvenuto con l'IATT (Italian Association for Trenchless Technology), il Vice Coordinatore ha proposto di organizzare, tramite l'Ordine degli Ingegneri di Napoli, un'attività seminariale, di stampo tecnico sulle tecnologie No-Dig, con particolare riguardo alla posa in opera e al risanamento dei sistemi acquedottistici e di drenaggio urbano.

L'IATT ha confermato di svolgere attualmente attività in convenzione con altri ordini professionali, finalizzate al rilascio di 6 CFP, equivalenti a 8 ore formative suddivise in due giornate da 4 ore ciascuna. A tal fine, il Vice Coordinatore propone di organizzare l'evento in due moduli, uno per gli Acquedotti ed un altro per le Fognature, comprendendo sotto moduli riguardanti gli aspetti normativi ed economici della tecnologia. In attesa di un preventivo dell'IATT, il Vice Coordinatore ipotizza come periodo ottimale per lo svolgimento del seminario, in modalità da remoto, quello compreso tra Maggio-Giugno 2021.

Dopo l'intervento del Vice Coordinatore, l'Ing. M. Martone prende la parola in merito alla proposta avanzata durante la precedente riunione, riguardante il controllo in remoto della partizione delle acque reflue urbane. La verifica del corretto funzionamento dei manufatti partitori sono sollevati come fattori cruciali di studio, nell'ottica della gestione ottimale dei sistemi di drenaggio urbano. A sostegno della necessità di affrontare questa particolare tematica, l'Ing. M. Martone ricorda le difficoltà riscontrate in numerosi alvei presenti nella rete campana. Quindi, si comunica, pertanto, l'intenzione di presentare una proposta di concerto con la Commissione Ambiente di quest'Ordine per sviluppare un seminario/convegno sull'argomento.

Successivamente, l'Ing. I. Martone propone alla Commissione di organizzare un corso/seminario sugli strumenti BIM disponibili in Autodesk Civil 3D, per la progettazione BIM delle reti acquedottistiche e di fognatura. A tal proposito, riceve mandato dalla Commissione sulla possibilità di organizzare una serie di incontri virtuali finalizzati alla progettazione e di analisi che permettono di verificare il dimensionamento della rete.

Su questa tematica, l'Ing. F. Pugliese riceve mandato di portare un'offerta alla Commissione riguardante un seminario/corso sui criteri innovativi di dimensionamento degli scarichi domestici, e, l'Ing. A. Lombardi suggerisce di esplorare

la fattibilità di un evento organizzato, in merito alla tecnologia BIM, da parte della casa sviluppatrice ACCA, in particolare modo del modulo Edificius per la progettazione edilizia.

Il Vice Coordinatore chiede, infine, ai presenti di valutare le proposte avanzate nel corso della discussione. La Commissione concorda di aggiornarsi nella prossima riunione.

3 Varie ed eventuali

In mancanza di varie ed eventuali da discutere, il Vice Coordinatore convoca la prossima riunione per il giorno 26 Marzo alle ore 18:00 (salvo successive modifiche).

I lavori terminano alle ore 19:20

Vice Coordinatore

Prof. Ing. Giuseppe Del Giudice

Segretario

Ing. Ivo Martone