

**Titolo evento:** Corso di aggiornamento CSP/CSE "La sicurezza nel cantiere di costruzione e di manutenzione di impianti fognari" (cod.871/02/23)

**Obiettivi evento:** Il Coordinatore in fase di progetto e di esecuzione si trova spesso, o in interventi specifici o all'interno di cantieri complessi, a progettare ed eseguire operativamente la sicurezza nella realizzazione di collettori fognari. Questo aggiornamento tratta il tema delle interferenze con i sotto-servizi sia sotterranei (durante operazioni di scavo) che aerei (braccio macchine operatrici). Si evidenzieranno le procedure di sicurezza da tenere all'interno di aree urbanizzate, le necessarie indagini in situ, lo scavo manuale e quello meccanizzato. Si evidenzierà come atteggiarsi a fronte di lavorazione che dovrà essere eseguita in ambiente confinato o sospetto di inquinamento di cui al DPR 177/2011. Si tratterà delle interferenze con specie arboree di alto fusto e dei loro apparati radicali interferenti con il tracciato della condotta. Si approfondiranno le metodologie inerenti lo scavo a sezione obbligata e il conseguente allontanamento del materiale di risulta, la delimitazione, la segnalazione e la recinzione del cantiere, le dotazioni di parapetto e scavalco dello scavo, i puntellamenti e l'accesso al fondo scavo. Si parlerà dello stoccaggio dei materiali e delle attrezzature necessarie, della protezione delle cadute all'interno dello scavo di cose e di persone e delle opere di carico del materiale, dello scavo manuale di pozzi e gallerie. Si presenteranno esempi reali di attività.

Sede	Data	Orario	Docente	Argomenti lezione	Ore
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1 Torino (scala A – 4° piano)	venerdì 12 maggio 2023	14.00 – 18.00	ing. Giuseppe Mazzeo	1) Premessa introduttiva 2) Metodologie di intervento, forza lavoro, apparecchiature, strumenti e mezzi d'opera 3) Attività preventiva e protettiva da porre in essere nelle varie fasi di intervento 4) Alcuni esempi pratici	4

Totale

4

Test finale