

CPN 211 e 226 Fosse di scavo, costi, indagini del sottosuolo e gestione del materiale

Il corso tratta gli scavi di fosse per la costruzione di edifici e tracciati stradali e autostradali, i relativi riempimenti e la formazione di rilevati (CPN 211), come pure le problematiche relative alla gestione e al riutilizzo del materiale (CPN 226). Tutto questo corredato da esempi dalla pratica e indicazioni su rendimenti e costi legati a queste attività. Lo scavo del sottosuolo e la gestione del materiale di risulta sono tra le maggiori variabili nell'allestimento di un preventivo in quasi tutte le costruzioni. A dipendenza delle tipologie del materiale riscontrato i costi di scavo variano notevolmente. Per una gestione del materiale finalizzata al contenimento dei costi e al rispetto ambientale, una conoscenza della tipologia del materiale di risulta è fondamentale.

In breve

- Come calcolare i costi di scavo
- Quali indagini preventive sono giustificate
- Modifiche progettuali finalizzate ad un contenimento dei costi e riutilizzo del materiale in loco
- Come gestire il materiale di risulta
- Quali posizioni del CPN 211 utilizzare

Dettagli del corso

Sulla base di esempi pratici il corso vuole porre le basi per un corretto calcolo dei costi di scavo. Verrà inoltre data una panoramica sulle indagini necessarie per conoscere bene il sottosuolo e la tipologia del materiale scavato.

Con riferimento ad esempi pratici verranno analizzate le possibilità di gestione del materiale di risulta.

Obbiettivi

I partecipanti...

- mettono le basi per progettare in modo più economico possibile
- sanno calcolare in modo corretto un preventivo
- allestiscono un capitolato sulle basi del CPN 211

Conoscenze preliminari

Nessuna conoscenza preliminare richiesta.



Titolo	CPN 211 e 226: Fosse di scavo, costi, indagini del sottosuolo e gestione del materiale
Descrizione	Basi per la descrizione delle prestazioni.
Data / Ora	30.09.2026, 13:30 - 16:00
Costi del corso	Soci*: CHF 250.- Nichtmitglieder CHF 295.-; IVA esclusa
Luogo	Online
Destinatari	Architetti, ingegneri, direttori lavori e committenti
Organizzatore	CRB
Docente	Mario Orsenigo
Nota	*Soci CRB, SIA, SSIC o FAS