



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO

“PADRE A.M. TANNOIA”

CORATO-RUVO DI PUGLIA (BA)

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

DISCIPLINA	GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA DELL'AMBIENTE DI LAVORO
CLASSE	5
SEZIONE	-
INDIRIZZO	CAT
SEDE	CORATO
DOCENTE	Prof. Biagio STRAGAPEDE

PERCORSO DI APPRENDIMENTO

N°	Titolo UDA	CONTENUTI TRATTATI
1	SEZIONE 5: L'ALLESTIMENTO DEL CANTIERE	
	IL LAYOUT DEL CANTIERE	
		la recinzione di cantiere gli accessi al cantiere il cartello di cantiere la viabilità di cantiere logistica di cantiere postazioni di lavoro fisse nei cantieri area di stoccaggio materiale area per il deposito dei rifiuti rischio incendio in cantiere
	GLI IMPIANTI DEL CANTIERE	l'impianto elettrico la fornitura di energia elettrica i quadri elettrici i cavi elettrici prese, spine e cavi l'impianto di illuminazione l'impianto di messa a terra l'impianto di protezione dai fulmini lavori vicino a linee elettriche l'impianto idrico-sanitario
	LE MACCHINE DEL CANTIERE	normativa e classificazione obblighi e disposizioni le macchine movimento terra le macchine per lo scavo e il caricamento le macchine per lo scavo ed il trasporto le macchine per la compattazione le macchine per il mescolamento dei materiali le betoniere impastatrici, molazze e mescolatori le centrali di betonaggio le macchine per il sollevamento la gru a torre gru a torre: imbracatura dei carichi procedure di imbracatura dei carichi gru a torre: montaggio e smontaggio gru a torre: posizionamento e documentazione argani a bandiera e a cavalletto
	LE OPERE PROVVISORIALI DI SERVIZIO	le opere provvisionali andatoie e passerelle scale portatili

Scavo Domenico

Di Genaro Giuseppe

Collini Gert - d

		utilizzo delle scale portatili trabattelli o ponti su ruote a torre ponti sospesi ponti su cavalletti altre opere provvisorie di servizio opere provvisorie per la messa in sicurezza post-sisma
	I LAVORI IN QUOTA	che cosa sono i lavori in quota rischi connessi ai lavori in quota i DPI anticaduta progettazione dei sistemi anticaduta
	OPERE PROVVISORIE PER I LAVORI IN QUOTA	i ponteggi ponteggio a tubi e giunti ponteggio a telai prefabbricati ponteggio multidirezionale componenti fondamentali dei ponteggi componenti speciali dei ponteggi partenze dei ponteggi ancoraggi dei ponteggi autorizzazione e progetto il PIMUS montaggio e smontaggio dei ponteggi parapetti provvisori reti anticaduta
	SCAVI, DEMOLIZIONI E AMBIENTI CONFINATI	gli scavi rischi negli scavi sistemi di sostegno e protezione degli scavi acqua negli scavi le demolizioni riduzione del rischio nelle demolizioni lavori in ambienti confinati
2	SEZIONE 6: LA GESTIONE DEI LAVORI PUBBLICI	
	I LAVORI PUBBLICI	la disciplina dei lavori pubblici la normativa iter di realizzazione delle opere I soggetti degli appalti pubblici di lavori
	I DOCUMENTI E LA CONTABILITA' DEI LAVORI	I documenti della progettazione Il diagramma di Gantt i documenti contabili il giornale dei lavori il libretto di misura delle lavorazioni e delle provviste il registro di contabilità lo stato di avanzamento dei lavori e il certificato di pagamento il conto finale dei lavori

Scavo Domenico

Di Giovanni Giuseppe

Ballarín

Libro di Testo:

IL NUOVO **CLS**
CANTIERI E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO
per il secondo biennio ed il quinto anno
degli istituti tecnici
indirizzo Costruzioni Ambiente Territorio
Valli Baraldi
- SEI -

Contributo disciplinare all'insegnamento trasversale di Educazione Civica

Numero di ore: 7

Argomenti:

ANALISI E CONSIDERAZIONI PER LA REDAZIONE DI UN TRONCO STRADALE

Corato 03/06/2024

Gli studenti


.....

.....

.....

Docente: Prof. Biagio Stragapede


.....