
BUON POMERIGGIO

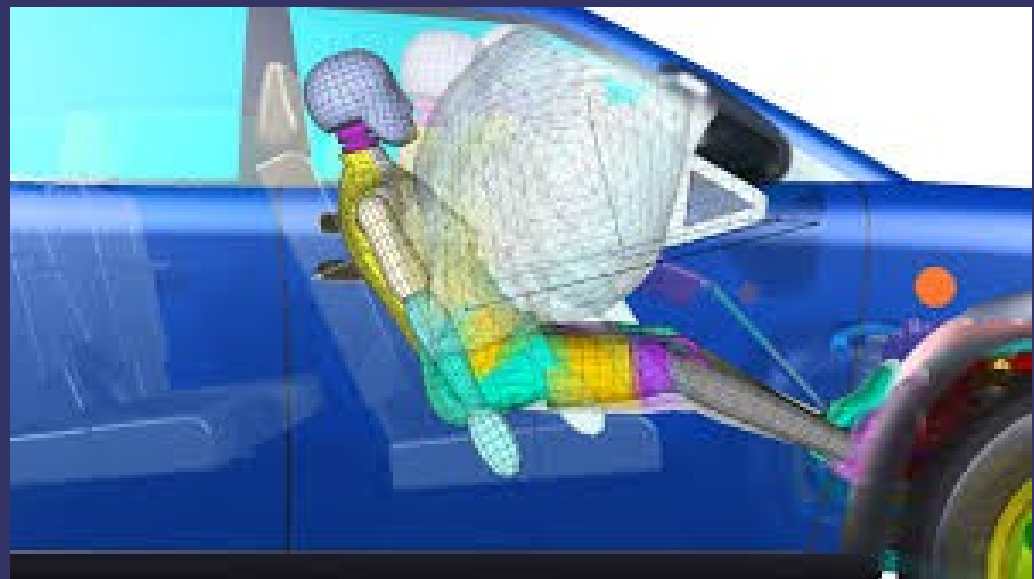
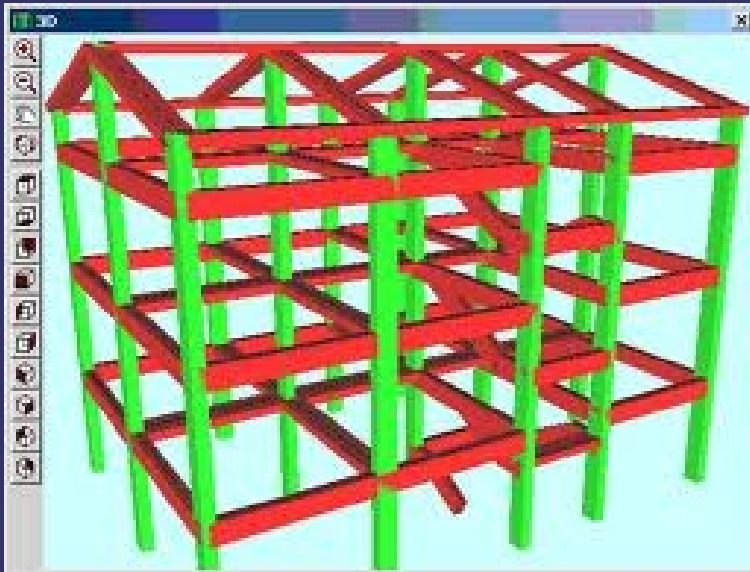
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI COSENZA
Esame di abilitazione all'esercizio della libera professione di ingegnere

DIREZIONE LAVORI COLLAUDO

ED ADESSO SI FA SUL SERIO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI COSENZA
Esame di abilitazione all'esercizio della libera professione di ingegnere

Analisi elementi finiti



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI COSENZA
Esame di abilitazione all'esercizio della libera professione di ingegnere

STRUMENTI DI CALCOLO

MAC PRO



REGOLO



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI COSENZA
Esame di abilitazione all'esercizio della libera professione di ingegnere

PANTHEON



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI COSENZA
Esame di abilitazione all'esercizio della libera professione di ingegnere

ETICA

– Nel linguaggio filos., ogni dottrina o riflessione speculativa intorno al comportamento pratico dell'uomo, soprattutto in quanto intenda indicare quale sia il vero bene e quali i mezzi atti a conseguirlo, quali siano i doveri morali verso sé stessi e verso gli altri, e quali i criterî per giudicare sulla moralità delle azioni umane.

A “PERFETTA REGOLA D'ARTE”

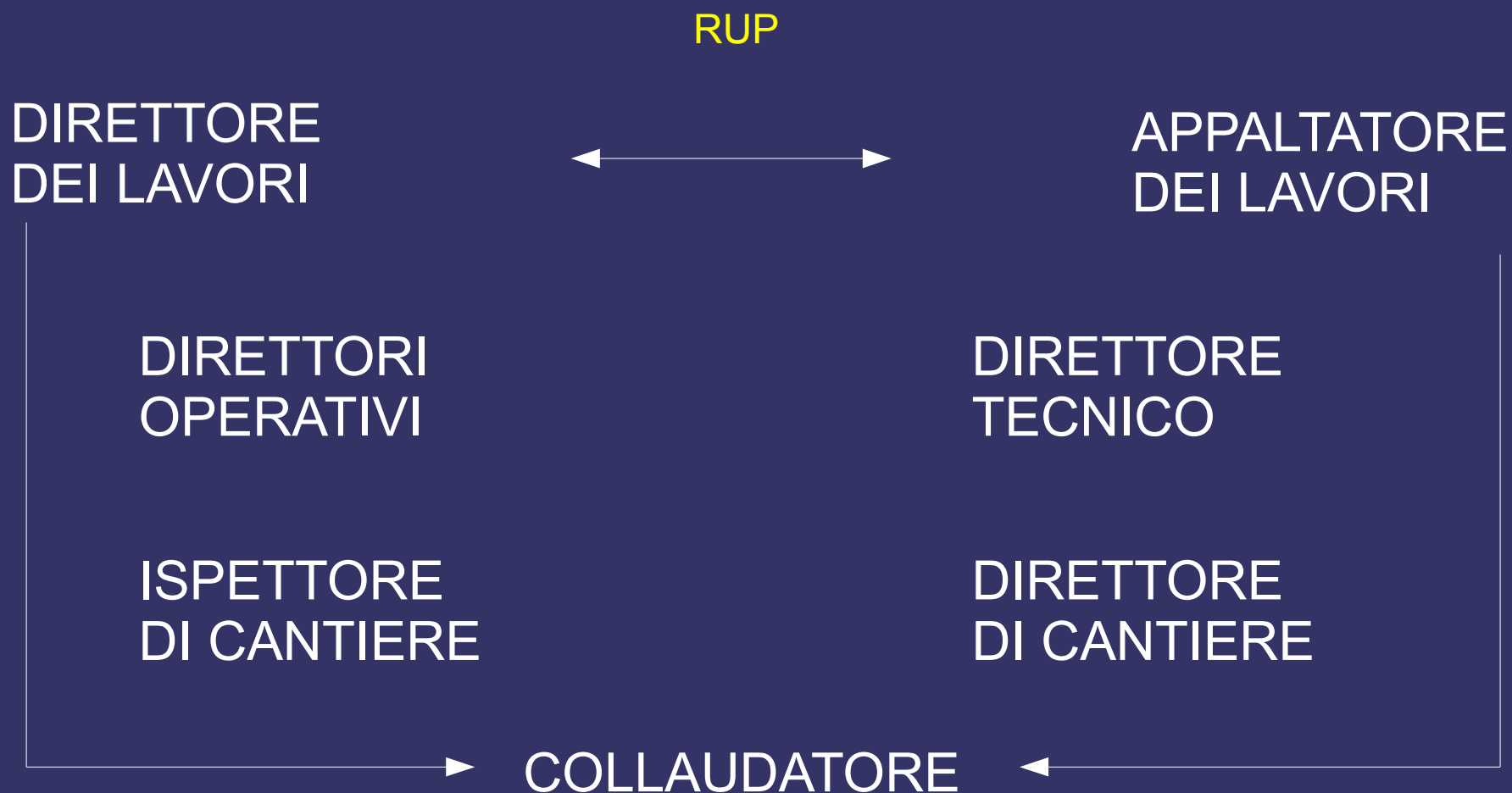
Lo scopo della progettazione e dell'appalto di un lavoro pubblico o privato è la realizzazione dell'opera.

Senza commenti.....



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI COSENZA
Esame di abilitazione all'esercizio della libera professione di ingegnere

I SOGGETTI



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI COSENZA
Esame di abilitazione all'esercizio della libera professione di ingegnere

DIRETTORE DEI LAVORI

Il Direttore dei lavori cura che i lavori cui è preposto siano eseguiti a regola d'arte ed in conformità al progetto e al contratto

DIRETTORI OPERATIVI

Assistenti del D.L.

Collaborano con il D.L.

Controllano le lavorazioni ed il rispetto del contratto

Rispondono della loro attività direttamente al D.L.

Ispettore di cantiere

Assistente del D.L. Con funzioni di ispettori di cantiere

Collabora con il D.L. per la sorveglianza dei lavori in conformità al capitolato speciale di appalto

Di norma la figura di ispettore è assunta da una sola persona

E' presente in cantiere a tempo pieno

L'APPALTATORE

L'appaltatore deve garantire l'esecuzione dei lavori a norma di contratto.

Funzioni e compiti del D.L. Prima della consegna dei lavori

Verbale attestante il permanere delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione dei lavori

Verifica della regolarità delle concessioni, delle autorizzazioni, dei nulla osta e di qualsiasi atto amministrativo previsto da leggi e regolamenti

Verifica della disponibilità delle aree e della regolarità dei decreti di occupazione e dei verbali di immissione in possesso

Funzioni e compiti del D.L.

Prima della consegna dei lavori

Verifica dei sondaggi geologici eseguiti ed i rilievi delle aree.

Lo studio del progetto e delle specifiche dimensionali, tecniche e tecnologiche.

La lettura del contratto di appalto.

Funzioni e compiti del D.L. All'atto della consegna dei lavori

Consegna all'Impresa appaltatrice delle aree interessate

Illustrazione del progetto fornendo all'appaltatore tutte le spiegazioni chieste in relazione ai materiali e alle opere da realizzare.

Verifica dati soggetti con poteri di rappresentanza dell'appaltatore.

Verbalizzazione eventuali dichiarazioni dell'appaltatore.

Funzioni e compiti del D.L. Durante l'esecuzione delle opere

Verifica dell'esattezza delle annotazioni sul giornale dei lavori

Tenuta libretto dei lavori

Tenuta del sommario del registro di contabilità

Tenuta delle liste settimanali degli operai e delle provviste

Tenuta del registro contabilità

Emissione degli stati d'avanzamento.

Funzioni e compiti del D.L. Durante l'esecuzione delle opere

Verifica della qualità dei materiali impiegati, anche in riferimento ad eventuali prescrizioni di capitolato e di legge.

Approvazione di calcoli esecutivi di strutture ed impianti tecnici a carico dell'appaltatore.

Prelevamento di campioni e assistenza alle prove sui materiali.

Emanazione ordine di servizio

Funzioni e compiti del D.L. Durante l'esecuzione delle opere

Verifica e controllo delle imprese

Verifica del coordinamento dei lavori delle ditte subappaltatrici

Stesura dei verbali di sospensione e ripresa dei lavori.

Concordamento eventuali nuovi prezzi.

Stesura perizie di variante e/o suppletive

Verbali constatazione danni di forza maggiore

Funzioni e compiti del D.L. Durante l'esecuzione delle opere

Allontanamento del personale imprudente e/o negligente.

Collaborazione con i collaudatori

Continua.... :-)

Funzioni e compiti del D.L. Al termine delle opere

Emissione del certificato di ultimazione lavori

Richiesta di pubblicazione degli “avvisi ad opponendum”.

Comunicazione di ultimazione lavori alle Autorità competenti

Compilazione conto finale e della relativa relazione.

Trasmissione al RUP di tutta la documentazione