



**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI CATANIA**



**UNIVERSITA' DI CATANIA
FACOLTA' DI INGEGNERIA**

SEMINARIO FORMATIVO PER GLI ABILITANTI INGEGNERI

2° SESSIONE 2012

17 dicembre 2012

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

Quadro normativo sui LL.PP. in Sicilia

Dott. Ing. Alfio Grassi

Consigliere Ordine Ingegneri provincia di Catania.

Consigliere Segretario Consiglio Amministrazione Fondazione Ordine Ingegneri
provincia di Catania

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

LEGGE QUADRO IN MATERIA DI LAVORI PUBBLICI

**DECRETO LEGISLATIVO n. 163 del 12/04/2006 (CODICE DEI
CONTRATTI PUBBLICI)**

**D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 (REGOLAMENTO
CONTRATTI PUBBLICI)**

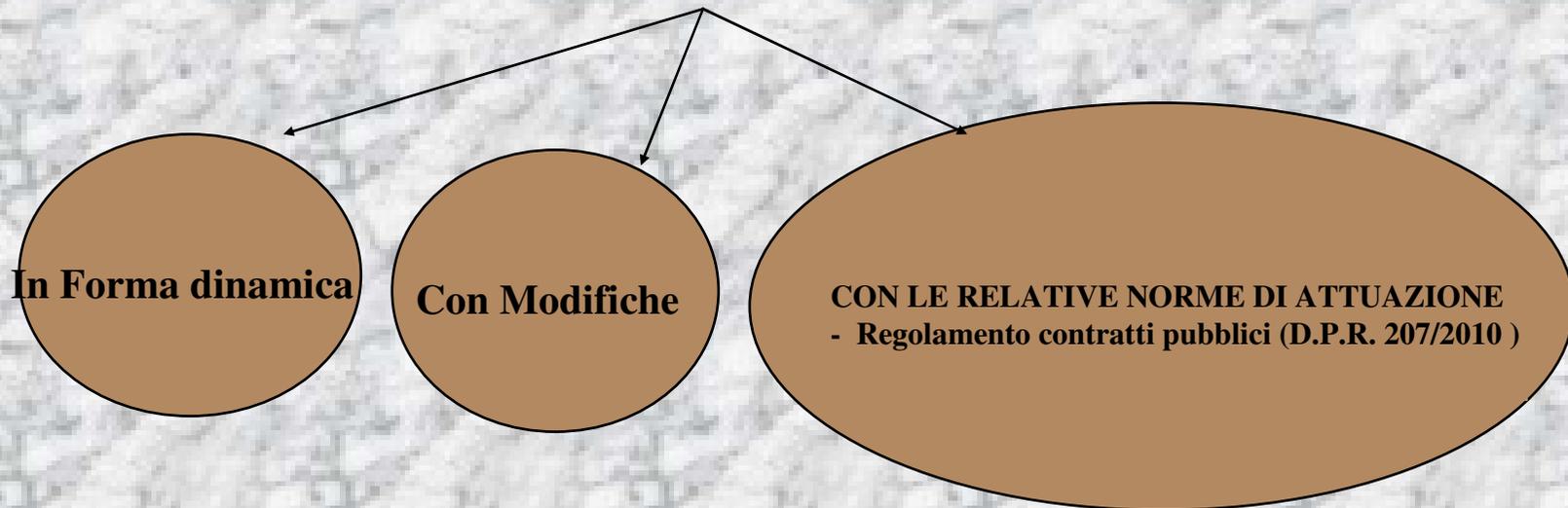
LEGGE REGIONALE n. 12 del 12/07/2011

DECRETO PRESIDENZIALE n. 13 del 31/01/2012



FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

LEGGE REGIONALE n. 12 del 12/07/2011
INTRODUCE NELLA REGIONE SICILIANA
Il D.lgs. 163/2006



FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

I RUOLI PROFESSIONALI NELLA PROGETTAZIONE

- Progettista
- Responsabile Unico del Procedimento (RUP)
- Coordinatore Sicurezza in fase progettuale

LE FASI PROGETTUALI

- Progettazione preliminare
- Progettazione definitiva
- Progettazione esecutiva

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

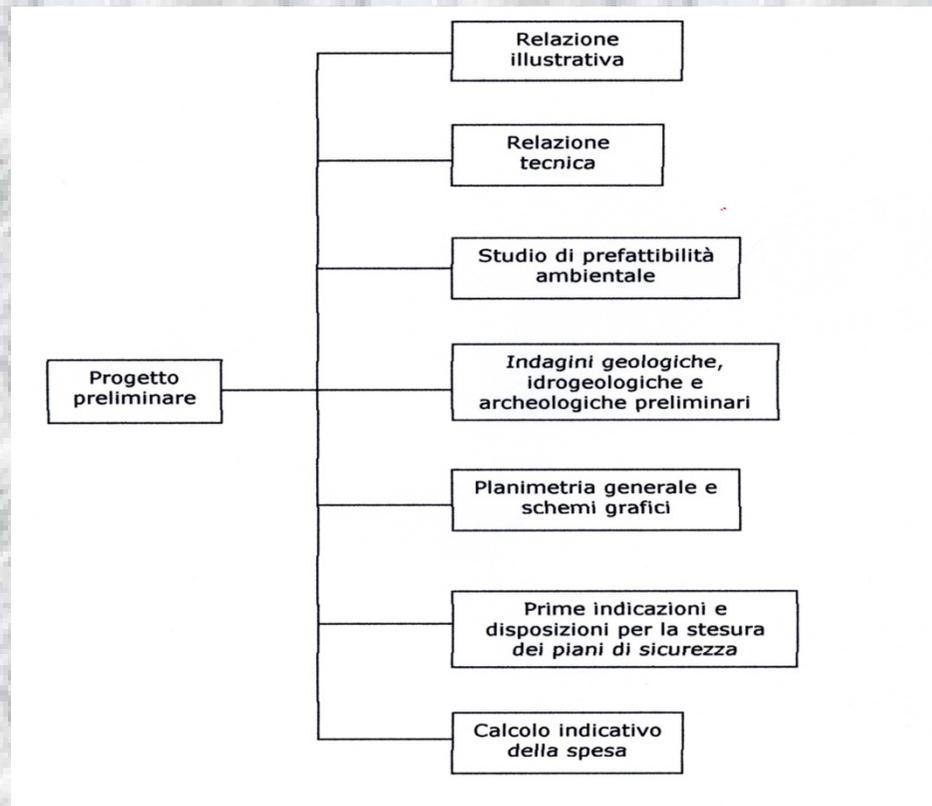
Progettazione preliminare:

Essa è costituita dai seguenti elaborati:

- Relazione illustrativa (deve specificare le ragioni della scelta della soluzione progettata in base alle valutazioni delle eventuali soluzioni possibili e la sua fattibilità amministrativa e tecnica);
- Schemi grafici (essi devono consentire di individuare le caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali e tecnologiche dell'opera);
- Indicazioni per la stesura del piano di sicurezza;
- Calcolo sommario della spesa occorrente per la realizzazione dell'opera;

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

Il progetto preliminare



FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

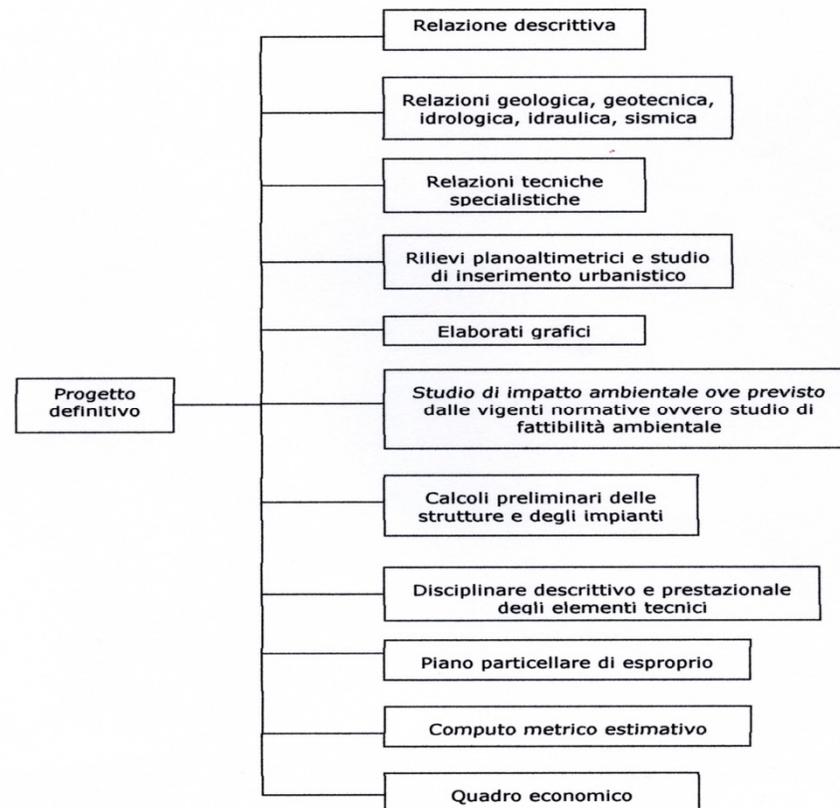
Progettazione definitiva:

Tale fase progettuale deve individuare compiutamente i lavori da realizzare e contenere tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni ed approvazioni, il progetto è costituito dai seguenti elaborati :

- Relazione tecnico-illustrativa;
- Relazione di studio di impatto ambientale (ove previsto);
- Disegni in opportuna scala delle opere previste, compresi quelli per l'individuazione del tipo di fondazione;

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

Il progetto definitivo



FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

Progettazione esecutiva

Tale fase progettuale deve essere conforme a quella definitiva e deve essere tale che ogni elemento sia identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo, il progetto deve essere costituito dai seguenti elaborati :

- Relazioni dettagliate;
- Calcoli esecutivi di strutture ed impianti;
- Elaborati grafici in scale adeguate compresi i particolari costruttivi;

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

- Capitolato speciale d' Appalto; Schema di contratto;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari ed eventuale analisi;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera;
- Eventuali ulteriori studi di dettaglio o di verifica delle ipotesi progettuali che si rendessero necessari;
- Cronoprogramma, ove necessario;
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

PRESTAZIONI PROFESSIONALI

- A) Dagli Uffici Tecnici delle stazioni appaltanti;
- B) Dagli Uffici consortili di progettazione e Direzione Lavori costituiti fra comuni, consorzi, unioni, Aziende unità sanitarie locali, Enti di industrializzazione ed Enti di bonifica;
- C) Organismi di altre pubbliche amministrazioni di cui le singole amministrazioni possono avvalersi
- D) Da liberi professionisti singoli o associati;
- E) Società di professionisti;
- F) Società di Ingegneria;
- G) Raggruppamenti temporanei (D, E, F);
- H) Consorzi stabili di professionisti e di Società di ingegneria.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

Le procedure di affidamento degli incarichi esterni sono disciplinate:

- a) per importo pari o superiore a 200.000,00 Euro, IVA esclusa : parte II del titolo II del codice;
- b) per importo compreso tra 100.000,00 e 200.000,00 Euro, IVA esclusa: da gara ad evidenza pubblica disciplinata secondo quanto previsto da art. 91, comma 1, del codice;
- c) per importo inferiore a 100.000 Euro, IVA esclusa: a mezzo gara informale nel rispetto della trasparenza, proporzionalità, non discriminazione e parità di trattamento;

- d) per importo inferiore a 40.000,00 Euro, IVA esclusa, ove il regolamento interno della Stazione Appaltante lo preveda: da rapporto fiduciario secondo i criteri di trasparenza, proporzionalità, non discriminazione e parità di trattamento.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

AFFIDAMENTO INCARICHI INTERNI

Gli studi e progetti redatti dai soggetti A, B, C (Pubblici dipendenti) di cui all'art. 90 comma 1 del codice devono essere redatti da tecnici abilitati all'esercizio della professione.

I Tecnici diplomati, in assenza di abilitazione, possono firmare i progetti, nei limiti degli ordinamenti professionali, se in servizio presso l'Amministrazione o altra Amministrazione da almeno cinque anni.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

SOCIETA' DI PROFESSIONISTI

Sono le società costituite esclusivamente tra professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, nelle forme delle società di:

- persone (Capi II, III e IV Titolo V libro quinto Codice Civile);
- nella forma di società cooperativa (Capo I Titolo VI libro quinto Codice Civile), che eseguono studi di fattibilità, ricerche, consulenze, progettazioni o direzioni dei lavori, valutazioni di congruità tecnico-economica o studi di impatto ambientale. I soci delle società agli effetti previdenziali sono assimilati ai professionisti che svolgono l'attività in forma associata. Ai corrispettivi delle società si applica il contributo integrativo previsto dalle norme che disciplinano le rispettive casse di previdenza.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

SOCIETA' DI INGEGNERIA

Sono le società di capitali di cui ai Capi V, VI e VII del Titolo V del libro quinto del Codice civile, che eseguono studi di fattibilità, ricerche, consulenze, progettazioni o direzioni dei lavori, valutazioni di congruità tecnico-economica o studi di impatto ambientale. Ai corrispettivi relativi alle predette attività professionali si applica il contributo integrativo qualora previsto dalle norme legislative che regolano la cassa di previdenza di ciascun professionista firmatario del progetto

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE

Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario dell'incarico, lo stesso deve essere espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta o nella convenzione di incarico, ove lo stesso sia affidato direttamente, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

Gli affidatari di incarichi di studio o progettazione non possono partecipare agli appalti o alle concessioni di lavori pubblici, nonché agli eventuali subappalti o cottimi, per i quali abbiano svolto la suddetta attività di progettazione; ai medesimi appalti, concessioni di lavori pubblici, subappalti e cottimi non può partecipare un soggetto controllato, (art. 2359 c.c.) controllante o collegato all'affidatario di incarichi di progettazione. I divieti di cui al presente comma sono estesi ai dipendenti dell'affidatario dell'incarico di progettazione, ai suoi collaboratori nello svolgimento dell'incarico e ai loro dipendenti, nonché agli affidatari di attività di supporto alla progettazione e ai loro dipendenti.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

- le amministrazioni pubbliche nominano un responsabile unico del procedimento di attuazione di ogni singolo intervento previsto dal programma triennale dei lavori pubblici, per le fasi della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione.
- Il regolamento determina l'importo massimo e la tipologia dei lavori per i quali il responsabile del procedimento può coincidere con il progettista o con il direttore dei lavori.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

- Il responsabile del procedimento formula proposte e fornisce dati e informazioni ai fini della predisposizione del programma triennale dei lavori pubblici e dei relativi aggiornamenti annuali: assicura, in ciascuna fase di attuazione degli interventi, il controllo sui livelli di prestazione, di qualità e di prezzo determinati in coerenza alla copertura finanziaria ed ai tempi di realizzazione del programma oltreché al corretto e razionale svolgimento delle procedure; segnala altresì eventuali disfunzioni, impedimenti o ritardi nell'attuazione degli interventi e accerta la libera disponibilità delle aree e degli immobili necessari, fornisce all'amministrazione i dati e le informazioni relativi alle principali fasi di svolgimento del processo attuativo necessari per l'attività di coordinamento, di indirizzo e di controllo di sua competenza.
- Il regolamento disciplina le ulteriori funzioni del responsabile del procedimento, coordinando con esse i compiti, le funzioni e le responsabilità del direttore dei lavori e dei coordinatori in materia di salute e di sicurezza durante la progettazione e durante l'esecuzione dei lavori, previsti dal decreto legislativo 81 del 2008 e successive modificazioni.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

- Il responsabile del procedimento deve essere un tecnico. Qualora l'organico dell'Ente presenti carenze accertate o non consenta il reperimento delle adeguate competenze professionali in relazione alle caratteristiche dell'intervento secondo quanto attestato dal dirigente competente alla formazione e allo svolgimento del programma ;

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

II Responsabile del procedimento per la realizzazione di lavori pubblici

Le fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione di ogni singolo intervento sono eseguite sotto la diretta responsabilità e vigilanza di un responsabile del procedimento, nominato dalle amministrazioni aggiudicatrici nell'ambito del proprio organico.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

Il responsabile del procedimento provvede a creare le condizioni affinché il processo realizzativo dell'intervento risulti condotto in modo unitario in relazione ai tempi e ai costi preventivati, alla qualità richiesta, alla manutenzione programmata, alla sicurezza e alla salute dei lavoratori ed in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge in materia.

Nello svolgimento delle attività di propria competenza il responsabile del procedimento formula proposte al dirigente cui è affidato il programma triennale e fornisce allo stesso dati e informazioni :

- a) nelle fasi di aggiornamento annuale del programma triennale;
- b) nelle fasi di affidamento, di elaborazione ed approvazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo;
- c) nelle procedure di scelta del contraente per l'affidamento di appalti e concessioni;
- d) sul controllo periodico del rispetto dei tempi programmati e del livello di prestazione, qualità e prezzo;
- e) nelle fasi di esecuzione e collaudo dei lavori.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

Il responsabile del procedimento è un tecnico in possesso di titolo di studio adeguato alla natura dell'intervento da realizzare, abilitato all'esercizio della professione o, quando l'abilitazione non sia prevista dalle norme vigenti, è un funzionario con idonea professionalità, e con anzianità di servizio in ruolo non inferiore a cinque anni. Il responsabile del procedimento può svolgere per uno o più interventi, nei limiti delle proprie competenze professionali, anche le funzioni di progettista o di direttore dei lavori.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

(Funzioni e compiti del responsabile del procedimento)

Il responsabile del procedimento fra l'altro:

- a) promuove e sovrintende agli accertamenti ed alle indagini preliminari idonee a consentire la verifica della fattibilità tecnica, economica ed amministrativa degli interventi;
- b) verifica in via generale la conformità ambientale, paesistica territoriale ed urbanistica degli interventi e promuove l'avvio delle procedure di variante urbanistica;
- c) Redige il documento preliminare alla progettazione;
- d) coordina le attività necessarie al fine della redazione del progetto preliminare, verificando che, nel rispetto del contenuto del documento preliminare alla progettazione, siano indicati gli indirizzi che devono essere seguiti nei successivi livelli di progettazione ed i diversi gradi di approfondimento delle verifiche, delle rilevazioni e degli elaborati richiesti;

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

- e) coordina le attività necessarie alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo, verificando che siano rispettate le indicazioni contenute nel documento preliminare alla progettazione e nel progetto preliminare, nonché alla redazione del piano di sicurezza e di coordinamento;
- f) convoca e presiede nelle procedure di licitazione privata e di appalto concorso, ove ne ravvisi la necessità, un incontro preliminare per l'illustrazione del progetto e per consentire osservazioni allo stesso;
- g) propone alla amministrazione aggiudicatrice i sistemi di affidamento dei lavori e garantisce la conformità a legge delle disposizioni contenute nei bandi di gara e negli inviti; nel caso di trattativa privata effettua le dovute comunicazioni all'Autorità, promuove la gara informale e garantisce la pubblicità dei relativi atti;
- h) richiede all'amministrazione aggiudicatrice la nomina della commissione giudicatrice dei concorsi di idee, dei concorsi di progettazione, degli appalti concorsi, nonché degli appalti per l'affidamento delle concessioni di lavori pubblici;

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

- i) adotta gli atti di competenza a seguito delle iniziative e delle segnalazioni del coordinatore per l'esecuzione dei lavori;
- l) effettua, prima dell'approvazione del progetto in ciascuno dei suoi livelli, le necessarie verifiche circa la rispondenza dei contenuti del documento alla normativa vigente, alle indicazioni del documento preliminare e alle disponibilità finanziarie, nonché all'esistenza dei presupposti di ordine tecnico ed amministrativo necessari per conseguire, la piena disponibilità degli immobili;
- m) Nel caso di lavori eseguibili per lotti, accerta e attesta:

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

1. l'avvenuta redazione, ai fini dell'inserimento nell'elenco annuale, della progettazione preliminare dell'intero lavoro e la sua articolazione per lotti;
2. la quantificazione, nell'ambito del programma e dei relativi aggiornamenti, dei mezzi finanziari necessari per appaltare l'intero lavoro;
3. l'idoneità dei singoli lotti a costituire parte funzionale, fattibile e fruibile dell'intero intervento;

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

- n) svolge la funzione di vigilanza sulla realizzazione dei lavori, verificando il rispetto delle prescrizioni contrattuali;
- o) raccoglie, verifica e trasmette all'Osservatorio dei lavori pubblici gli elementi relativi agli interventi di sua competenza;
- p) accerta la data di effettivo inizio dei lavori e ogni altro termine di svolgimento dei lavori;
- q) trasmette agli organi competenti della amministrazione aggiudicatrice la proposta del coordinatore per l'esecuzione dei lavori di sospensione, allontanamento delle imprese e dei lavoratori autonomi dal cantiere o di risoluzione del contratto;
- r) assicura che ricorrano le condizioni di legge previste per le varianti in corso d'opera;

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

- s) irroga le penali per il ritardato adempimento degli obblighi contrattuali, anche sulla base delle indicazioni del direttore dei lavori;
- t) propone la risoluzione del contratto ogni qual volta se ne realizzino i presupposti;
- u) propone la definizione bonaria delle controversie che insorgono in ogni fase di realizzazione dei lavori.
- v) Gli altri compiti sono afferenti alla fase di Direzione Lavori.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

Il responsabile del procedimento svolge i propri compiti con il supporto dei dipendenti delle amministrazioni aggiudicatrici.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

Il responsabile del procedimento che violi gli obblighi posti a suo carico dalla Legge e dal presente regolamento o che non svolga i compiti assegnati con la dovuta diligenza è escluso dalla ripartizione dell'incentivo relativamente all'intervento affidatogli, ed è tenuto a risarcire i danni derivati alla amministrazione aggiudicatrice in conseguenza del suo comportamento, fermo restando le responsabilità disciplinari previste dall'ordinamento di appartenenza.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

ASSICURAZIONE PROGETTISTA

Il progettista o i progettisti incaricati della progettazione esecutiva devono essere muniti, a far data dall'approvazione del progetto, di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio. La polizza del progettista o dei progettisti deve coprire, oltre alle nuove spese di progettazione, anche i maggiori costi che l'amministrazione deve sopportare per le varianti in cui sia stato dichiarato l'errore progettuale.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

- La garanzia è prestata per un massimale non inferiore al 10 per cento dell'importo dei lavori progettati, con il limite di 1 milione di Euro. per lavori di importo inferiore a 5 milioni di Euro, IVA esclusa, e per un massimale non inferiore al 20 per cento dell'importo dei lavori progettati, con il limite di 2 milioni e 500 mila Euro, per lavori di importo superiore a 5 milioni di Euro, IVA esclusa.
- La mancata presentazione da parte dei progettisti della polizza di garanzia esonera le amministrazioni pubbliche dal pagamento della parcella professionale.
- La garanzia è ridotta del 50 per cento in caso di progettista o progettisti incaricati della progettazione esecutiva certificati con il sistema di qualità conforme alla norme europee della serie UNI EN ISO 9000 e alla vigente normativa nazionale, rilasciata da soggetti accreditati.

ASSICURAZIONE PROGETTISTA

Le stazioni appaltanti richiedono ai progettisti, come forma di copertura assicurativa, una polizza assicurativa. Tale polizza copre la responsabilità professionale del progettista esterno per i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto esecutivo o definitivo, che abbiano determinato a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

- Si intende per maggior costo la differenza fra i costi e gli oneri che la stazione appaltante deve sopportare per l'esecuzione dell'intervento a causa dell'errore o omissione progettuale ed i costi e gli oneri che essa avrebbe dovuto affrontare per l'esecuzione di un progetto esente da errori ed omissioni.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

- Per nuove spese di progettazione si intendono gli oneri di nuova progettazione, nella misura massima del costo iniziale di progettazione sostenuti dalle stazioni appaltanti qualora, per motivate ragioni, affidino con le procedure di cui alla Legge ed al regolamento, la nuova progettazione ad altri progettisti anziché al progettista originariamente incaricato.
- L'obbligo di nuovamente progettare i lavori a carico del progettista senza costi e oneri per la stazione appaltante deve essere inderogabilmente previsto nel contratto.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

- Il progettista, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, deve produrre una dichiarazione di una compagnia di assicurazioni autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati.

FORMAZIONE ALL'ATTIVITA' PROFESSIONALE DI INGEGNERI

- La polizza decorre dalla data di inizio dei lavori e ha termine alla data di emissione del certificato del collaudo provvisorio. La mancata presentazione della dichiarazione determina la decadenza dall'incarico, e autorizza la sostituzione del soggetto affidatario.

I RUOLI PROFESSIONALI NELLA ESECUZIONE

- **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (R.U.P.)**
- **UFFICIO DI DIREZIONE DEI LAVORI**
- **COORDINATORE SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA**

LE STAZIONI APPALTANTI ISTITUISCONO L'UFFICIO PRIMA DELLA GARA

- Per acquisire attestazione sullo stato dei luoghi e fattibilità opera prima di avviare procedura scelta contraente
- Per impedire composizione che potrebbe essere influenzata dal soggetto aggiudicatario appalto

COMPOSIZIONE UFFICIO DIREZIONE

- DIRETTORE LAVORI

(obbligatorio)

- ASSISTENTI

(eventuali)

DIRETTORE OPERATIVO

ISPETTORE DI CANTIERE

COMPITI DEL DIRETTORE DEI LAVORI

Gli articoli 148 e successivi del Regolamento attribuiscono al Direttore dei lavori tutti i compiti definiti per legge e richiamano alcuni compiti specifici, che si possono così sintetizzare:

- Verifiche ed interventi finalizzati all'esecuzione dei lavori a regola d'arte e in conformità al progetto e al contratto;
- coordinamento e supervisione dell'attività dell'Ufficio di direzione dei lavori;
- rapporti con l'appaltatore in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto;
- accettazione dei materiali e relativi controlli qualitativi e quantitativi;
- verifica periodica del rispetto da parte dell'esecutore della normativa vigente in materia di obblighi nei confronti dei dipendenti;
- verifica costante della validità dei programmi di manutenzione, dei manuali d'uso e dei manuali di manutenzione, aggiornandone il relativo contenuto a lavori ultimati;
- svolgimento delle funzioni di coordinatore per l'esecuzione dei lavori, qualora provvisto dei relativi requisiti.

DIRETTORE DEI LAVORI

- LA LEGGE PREVEDE LA FIGURA DEL DIRETTORE LAVORI: SI TRATTA DI 1 SOLO NOMINATIVO.
- PRIORITAMENTE L'ATTIVITA' DI DIREZIONE LAVORI E' AFFIDATA AL PROGETTISTA.

SOGGETTI AI QUALI PUO' ESSERE AFFIDATO L'INCARICO DI DIRETTORE LAVORI

- Ufficio tecnico Stazione appaltante.
- Uffici consortili istituiti tra Enti pubblici.
- Uffici o organismi altre Amministrazioni.
- Liberi professionisti singoli o associati.
- Società di professionisti.
- Società di ingegneria.
- Raggruppamenti temporanei di liberi professionisti, Società di professionisti e di ingegneri.