

Il RUP nella fase di esecuzione dei lavori

Padova, 19 giugno 2017

Ing. Luca Bertoni

- Il Responsabile del Procedimento (art. 31 e altri)
- Il Direttore dei Lavori (Art. 101)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

a) formula proposte e fornisce dati e informazioni al fine della predisposizione del programma triennale dei lavori pubblici e dei relativi aggiornamenti annuali, nonché al fine della predisposizione di ogni altro atto di programmazione di contratti pubblici di servizi e di forniture e della predisposizione dell'avviso di preinformazione;

- b)** cura, in ciascuna fase di attuazione degli interventi, **il controllo sui livelli di prestazione**, di qualità e di prezzo determinati in coerenza alla copertura finanziaria e ai tempi di realizzazione dei programmi;
- c)** cura il **corretto e razionale svolgimento** delle procedure;
- d)** **segnala** eventuali disfunzioni, impedimenti, ritardi nell'attuazione degli interventi;

- e) **accerta** la libera disponibilità di aree e immobili necessari;
- f) fornisce all'amministrazione aggiudicatrice i dati e le informazioni relativi alle principali fasi di svolgimento dell'attuazione dell'intervento, necessari per **l'attività di coordinamento, indirizzo e controllo** di sua competenza e **sorveglia la efficiente gestione economica dell'intervento;**

g) propone all'amministrazione aggiudicatrice la conclusione di un **accordo di programma**, ai sensi delle norme vigenti, quando si rende necessaria l'azione integrata e coordinata di diverse amministrazioni;

- h)** propone l'indizione o, ove competente, indice la conferenza di servizi ai sensi della [legge 7 agosto 1990, n. 241](#), quando sia necessario o utile per l'acquisizione di intese, pareri, concessioni, autorizzazioni, permessi, licenze, nulla osta, assensi, comunque denominati;
- i)** **verifica e vigila sul rispetto delle prescrizioni contrattuali nelle concessioni.**

La stazione appaltante, allo scopo di migliorare la qualità della progettazione e della programmazione complessiva, può istituire una **struttura stabile a supporto dei RUP**, anche alle dirette dipendenze del vertice della pubblica amministrazione di riferimento.

Con la medesima finalità, nell'ambito della formazione obbligatoria, organizza **attività formativa specifica** per tutti i dipendenti che hanno i requisiti di inquadramento idonei al conferimento dell'incarico di RUP, anche in materia di metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture.

Agli affidatari dei servizi di supporto di cui al presente comma si applicano le disposizioni di incompatibilità di cui all'articolo 24, comma 7, comprensive di eventuali incarichi di progettazione.

La sospensione può essere disposta dal RUP per ragioni di necessità o di pubblico interesse, tra cui l'interruzione di finanziamenti **per esigenze sopravvenute di finanza pubblica, disposta con atto motivato delle amministrazioni competenti...** Cessate le cause della sospensione, **il RUP dispone la ripresa dell'esecuzione** e indica il nuovo termine contrattuale

Il bando di gara può prevedere a titolo di corrispettivo, totale o parziale, il trasferimento all'affidatario della proprietà di beni immobili appartenenti all'amministrazione aggiudicatrice. Il valore dei beni immobili da trasferire a seguito della procedura di gara **è stabilito dal RUP** sulla base del valore di mercato determinato tramite i competenti uffici titolari dei beni immobili oggetto di trasferimento.

La esecuzione dei contratti aventi ad oggetto lavori, servizi, forniture, è **diretta dal responsabile unico del procedimento, che controlla i livelli di qualità delle prestazioni.**

Il responsabile unico del procedimento, nella fase dell'esecuzione, si avvale del direttore dell'esecuzione del contratto o del direttore dei lavori, del coordinatore in materia di salute e di sicurezza durante l'esecuzione previsto dal [decreto legislativo 9 aprile 2008 n. 81](#), nonché del collaudatore ovvero della commissione di collaudo, del verificatore della conformità e **accerta il corretto ed effettivo svolgimento delle funzioni ad ognuno affidate.**

- A decorrere dalla data di entrata in il RUP dovrà possedere, oltre ai requisiti di cui alla lettera c), la **qualifica di Project Manager**, essendo necessario enfatizzare le competenze di pianificazione e gestione dello sviluppo di specifici progetti, anche attraverso il coordinamento di tutte le risorse a disposizione, e gli interventi finalizzati ad assicurare l'unitarietà dell'intervento, il raggiungimento degli obiettivi nei tempi e nei costi previsti, la qualità della prestazione e il controllo dei rischi.

NORMA ITALIANA	Guida alla gestione dei progetti (project management)	UNI ISO 21500
		MAGGIO 2013
		Versione italiana del marzo 2014
NORMA ITALIANA	Attività professionali non regolamentate - Project manager - Definizione dei requisiti di conoscenza, abilità e competenza	UNI 11648
		SETTEMBRE 2016

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Per il **coordinamento**, la **direzione** ed il **controllo tecnico-contabile** dell'esecuzione dei contratti pubblici relativi a lavori, le stazioni appaltanti individuano, prima dell'avvio delle procedure per l'affidamento, su proposta del responsabile unico del procedimento, un direttore dei lavori che può essere coadiuvato, in relazione alla complessità dell'intervento, da uno o più **direttori operativi** e da **ispettori** di cantiere.

Il direttore dei lavori, con l'ufficio di direzione lavori, ove costituito, è preposto al **controllo tecnico, contabile e amministrativo** dell'esecuzione dell'intervento affinché i lavori siano eseguiti a regola d'arte ed in **conformità al progetto e al contratto.**

Il direttore dei lavori ha la responsabilità del coordinamento e della supervisione dell'attività di tutto l'ufficio di direzione dei lavori, ed **interloquisce in via esclusiva con l'esecutore** in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto.

Il direttore dei lavori ha la specifica responsabilità **dell'accettazione dei materiali**, sulla base anche del controllo quantitativo e qualitativo degli accertamenti ufficiali delle caratteristiche meccaniche e in aderenza alle disposizioni delle norme tecniche per le costruzioni vigenti.

- a) verificare periodicamente il possesso e la regolarità da parte dell'esecutore e del **subappaltatore** della documentazione prevista dalle leggi vigenti in materia di obblighi nei confronti dei dipendenti;
- b) curare la costante verifica di validità del **programma di manutenzione**, dei manuali d'uso e dei manuali di manutenzione, modificandone e aggiornandone i contenuti a lavori ultimati;

- c) provvedere alla segnalazione al responsabile del procedimento, **dell'inosservanza**, da parte dell'esecutore, **dell'[articolo 105](#)**;
- d) svolgere, qualora sia in possesso dei requisiti richiesti dalla normativa vigente, le funzioni di coordinatore per l'esecuzione dei lavori previsti dalla vigente normativa sulla **sicurezza**.
(altrimenti un direttore operativo, in possesso dei requisiti previsti dalla normativa, a cui affidarle)

- a) verificare che l'esecutore svolga tutte le pratiche di legge relative alla denuncia dei **calcoli delle strutture**;
- b) **programmare e coordinare** le attività **dell'ispettore** dei lavori;
- c) curare l'aggiornamento del **cronoprogramma** generale e particolareggiato dei lavori e segnalare tempestivamente al direttore dei lavori le eventuali difformità rispetto alle previsioni contrattuali proponendo i necessari interventi correttivi;

- d) assistere il direttore dei lavori nell'identificare gli interventi necessari ad **eliminare difetti progettuali o esecutivi**;
- e) individuare ed analizzare le cause che influiscono negativamente sulla qualità dei lavori e proponendo al direttore dei lavori le adeguate **azioni correttive**;

- f) assistere i collaudatori nell'espletamento delle operazioni di **collaudo**;
- g) esaminare e approvare il **programma delle prove di collaudo** e messa in servizio degli impianti;
- h) direzione di **lavorazioni specialistiche**

- a) la verifica dei documenti di accompagnamento delle **forniture di materiali** per assicurare che siano conformi alle prescrizioni ed approvati dalle strutture di controllo in qualità del fornitore;
- b) la verifica, prima della messa in opera, che i materiali, le apparecchiature e gli impianti abbiano superato le fasi di collaudo prescritte dal **controllo di qualità** o dalle normative vigenti o dalle prescrizioni contrattuali in base alle quali sono stati costruiti;

- c) il controllo sulla attività dei **subappaltatori**;
- d) il controllo sulla **regolare esecuzione** dei lavori con riguardo ai disegni ed alle specifiche tecniche contrattuali;
- e) l'assistenza alle **prove di laboratorio**;

- f) l'assistenza ai collaudi dei lavori ed alle prove di messa in esercizio ed accettazione degli impianti;
- g) la predisposizione **degli atti contabili** e l'esecuzione delle misurazioni quando siano stati incaricati dal direttore dei lavori;
- h) l'assistenza al coordinatore per l'esecuzione.