

L'esecuzione del Contratto

Modena, 30 marzo 2023

Ing. Luca Bertoni

luca.bertoni@fabryca.it

- Il Responsabile del Procedimento (art. 31 e altri)
- Il Direttore dei Lavori (Art. 101)
- Il Subappalto (Art. 105)
- Le varianti (Art. 106)
- Sospensione (Art. 107)
- Risoluzione (Art. 108)
- Recesso (Art. 109)

Titoli delle slides in colore verde

D.Lgs 50 /2016

Titoli delle slides in colore rosso

DM 49 del 7 marzo 2018 (GU n. 111 del 15 maggio 2018)

Testo delle slide in colore arancio

Proposte operative



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Compiti RUP – Art. 101

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.**

Compiti RUP – Art. 101

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.**

Definizioni

- «**disposizioni di servizio**», gli atti mediante i quali il responsabile unico del procedimento impartisce al direttore dei lavori, al coordinatore per l'esecuzione dei lavori e al direttore dell'esecuzione le indicazioni di cui al presente decreto;
- «**ordini di servizio**», gli atti mediante i quali il responsabile unico del procedimento, il direttore dei lavori e il direttore dell'esecuzione impartiscono all'esecutore tutte le disposizioni e istruzioni operative in ordine all'esecuzione delle prestazioni;

Rapporti con le altre figure

RUP impartisce al Direttore dei Lavori:

- le indicazioni occorrenti a garantire la regolarità dei lavori;
- fissa l'**ordine** da seguirsi nella loro esecuzione, quando questo non sia regolato dal contratto;
- stabilisce, in relazione all'importanza dei lavori, la **periodicità** con la quale il direttore dei lavori è tenuto a presentare un **rapporto** sulle principali **attività di cantiere** e sull'andamento delle lavorazioni.

Rapporti con le altre figure

Direttore dei Lavori:

- emana ordini di servizio all'esecutore in ordine agli **aspetti tecnici ed economici** della gestione dell'appalto;
- **opera in autonomia** in ordine al **controllo tecnico, contabile e amministrativo** dell'esecuzione dell'intervento.

Coordinatore assume la responsabilità per le funzioni ad esso assegnate dalla normativa sulla sicurezza, operando in piena autonomia.



IL DIRETTORE DEI LAVORI

Direzione 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.

Responsabilità DL

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.

Responsabilità DL

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.

Accettazione dei materiali

1. I materiali previsti dal progetto sono campionati e sottoposti all'approvazione del direttore dei lavori, completi delle schede tecniche di riferimento e di tutte le certificazioni in grado di giustificarne le prestazioni, con congruo anticipo rispetto alla messa in opera – **AUTORIZZAZIONE ALLA FORNITURA**
2. I materiali e i componenti sono messi in opera solo dopo l'accettazione del direttore dei lavori – AUTORIZZAZIONE ALLA POSA IN OPERA
3. L'accettazione definitiva dei materiali e dei componenti si ha solo dopo la loro posa in opera – ACQUISIZIONE BOLLE DI CONSEGNA

1 - Autorizzazione alla fornitura

CANTIERE	
IMPRESA	

VERBALE DI ACCETTAZIONE MATERIALI AUTORIZZAZIONE ALLA FORNITURA	n.	data
	A -	

Descrizione materiale	
Produttore	
Denominazione Commerciale	
Riferimento voce di elenco prezzi	
Riferimento Schede Tecniche	
Presenza Campionature	
Dichiarazione di prestazione (Marcatura CE)	
Evidenze marcature CE	

Note del Direttore dei Lavori	
-------------------------------	--

Immagine fotografica	
----------------------	--

L'impresa esecutrice

Il Direttore dei Lavori

Accettazione dei materiali

1. I materiali previsti dal progetto sono campionati e sottoposti all'approvazione del direttore dei lavori, completi delle schede tecniche di riferimento e di tutte le certificazioni in grado di giustificarne le prestazioni, con congruo anticipo rispetto alla messa in opera – AUTORIZZAZIONE ALLA FORNITURA
2. I materiali e i componenti sono messi in opera solo dopo l'accettazione del direttore dei lavori – **AUTORIZZAZIONE ALLA POSA IN OPERA**
3. L'accettazione definitiva dei materiali e dei componenti si ha solo dopo la loro posa in opera – ACQUISIZIONE BOLLE DI CONSEGNA

2 - Autorizzazione alla posa in opera

CANTIERE	
IMPRESA	

VERBALE DI ACCETTAZIONE MATERIALI AUTORIZZAZIONE ALLA POSA IN OPERA	n.	data
	B -	
Riferimento a verbale di autorizzazione alla fornitura		A -

Descrizione materiale	
Produttore	
Denominazione Commerciale	
Riferimento voce di elenco prezzi	
Riferimento Schede Tecniche	
Presenza Campionature	
Dichiarazione di prestazione (Marcatura CE)	
Evidenze marcature CE	
Quantità visionata	
Riferimento bolle di consegna	
Note del Direttore dei Lavori	
Immagine fotografica	

L'impresa esecutrice

Il Direttore dei Lavori

Accettazione dei materiali

1. I materiali previsti dal progetto sono campionati e sottoposti all'approvazione del direttore dei lavori, completi delle schede tecniche di riferimento e di tutte le certificazioni in grado di giustificarne le prestazioni, con congruo anticipo rispetto alla messa in opera – AUTORIZZAZIONE ALLA FORNITURA
2. I materiali e i componenti sono messi in opera solo dopo l'accettazione del direttore dei lavori – AUTORIZZAZIONE ALLA POSA IN OPERA
3. L'accettazione definitiva dei materiali e dei componenti si ha solo dopo la loro posa in opera – **ACQUISIZIONE BOLLE DI CONSEGNA**

Bolle di consegna

- . Al fine di rendere facilmente individuabile la proprietà degli automezzi adibiti al trasporto dei materiali per l'attività dei cantieri, la bolla di consegna del materiale indica il numero di **targa** e il **nominativo** del proprietario degli automezzi medesimi.

(Art. 4 – Legge 136/2010)

Attività del DL (1)

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;

Funzioni del Direttore dei Lavori Subappalto

- verifica la presenza in cantiere delle imprese **subappaltatrici autorizzate**, nonché dei **subcontraenti**, che non sono subappaltatori, i cui nominativi sono stati comunicati alla stazione appaltante ai sensi dell'articolo 105, comma 2, del codice;
- controlla che i subappaltatori e i subcontraenti **svolgano effettivamente la parte di prestazioni ad essi affidata** nel rispetto della normativa vigente e del contratto stipulato;

Subappalto – comma 14

la stazione appaltante, sentito il direttore dei lavori, il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, ovvero il direttore dell'esecuzione, provvede alla verifica dell'effettiva applicazione della presente disposizione.

(Art. 105, c14, dlgs 50/2016)

Subappalto

Costituisce, comunque, subappalto qualsiasi contratto avente ad oggetto attività ovunque espletate che richiedono l'impiego di manodopera, quali le forniture con posa in opera e i noli a caldo, se singolarmente di importo superiore al 2 per cento dell'importo delle prestazioni affidate o di importo superiore a 100.000 euro e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale sia superiore al 50 per cento dell'importo del contratto da affidare.

(Art. 105, c2 dlgs 50/2016)

Autorizzazione

Per i subappalti o cottimi di importo inferiore al 2 per cento dell'importo delle prestazioni affidate o di importo inferiore a 100.000 euro, i termini per il rilascio dell'autorizzazione da parte della stazione appaltante sono **ridotti della metà**

(Art.105, c18 dlgs 50/2016)

Autorizzazione

I soggetti affidatari dei contratti di cui al presente codice possono affidare in subappalto le opere o i lavori, i servizi o le forniture compresi nel contratto, previa autorizzazione della stazione appaltante purché:

(Art.105, c4 dlgs 50/2016)

Autorizzazione

L'affidatario **deposita il contratto di subappalto** presso la stazione appaltante almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni. Al momento del deposito del contratto di subappalto presso la stazione appaltante l'affidatario trasmette altresì la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione.

(comma 7)

Autorizzazione

Il contratto di subappalto, corredato della **documentazione tecnica, amministrativa e grafica** direttamente derivata dagli atti del contratto affidato, indica puntualmente l'ambito operativo del subappalto sia **in termini prestazionali che economici.**

(comma 7)

Tracciabilità flussi finanziari

Per assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali, **gli appaltatori, i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese ... a qualsiasi titolo interessati ai lavori, ai servizi e alle forniture pubblici** devono utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali dedicati, anche non in via esclusiva alle commesse pubbliche

(Art. 3, c1, legge 136/2010)

Tracciabilità flussi finanziari

La stazione appaltante verifica che nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori, ai servizi e alle forniture di cui al comma 1 sia inserita, **a pena di nullità assoluta**, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla presente legge.

(Art. 3, c9, legge 136/2010)

Pagamenti diretti

La stazione appaltante corrisponde direttamente al **subappaltatore**, al **cottimista**, al **prestatore di servizi** ed al **fornitore di beni o lavori**, l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite nei seguenti casi:

- a) Quando il subappaltatore o il cottimista è una microimpresa o piccola impresa;
- b) in caso inadempimento da parte dell'appaltatore;
- c) su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente;

(Art. 105, c14, dlgs 50/2016)

Piccola e media impresa

- Media impresa = ha meno di 250 dipendenti e 50milioni di fatturato
- Piccola impresa = ha meno 50 dipendenti e 10 milioni di fatturato

1 - Giornale dei lavori

il giornale dei lavori in cui sono annotati per ciascun giorno almeno:

1. l'ordine, il modo e l'attività con cui progrediscono le lavorazioni;
2. la qualifica e il numero degli operai impiegati;
3. l'attrezzatura tecnica impiegata per l'esecuzione dei lavori;

1 - Giornale dei lavori

4. l'elenco delle provviste fornite dall'esecutore, documentate dalle rispettive fatture quietanzate, nonché quant'altro interessi l'andamento tecnico ed economico dei lavori, ivi compresi gli eventuali eventi infortunistici;
5. l'indicazione delle circostanze e degli avvenimenti relativi ai lavori che possano influire sui medesimi, inserendovi le osservazioni meteorologiche e idrometriche, le indicazioni sulla natura dei terreni e quelle particolarità che possono essere utili;

1 - Giornale dei lavori

6. le disposizioni di servizio e gli ordini di servizio del RUP e del direttore dei lavori;
7. le relazioni indirizzate al RUP;
8. i processi verbali di accertamento di fatti o di esperimento di prove;
9. le contestazioni, le sospensioni e le riprese dei lavori;
10. le varianti ritualmente disposte, le modifiche od aggiunte ai prezzi.