SEMINARIO
AZIENDA USL DELLA ROMAGNA
Dipartimento di Sanità Pubblica

Controlli in cantiere del Coordinatore e dell'Organo di Vigilanza: modalità diverse ed obiettivi comuni

Ravenna 23 Novembre 2018
Palazzo dei Congressi

Relatore: Marino Casadio – AUSL della Romagna -UOPSAL Forlì-

Titolo: L'organizzazione di cantiere e la sua efficacia ai fini preventivi

ARGOMENTI

- Il PSC e l'organizzazione di cantiere
- Il diagramma di Gantt e le date del cronoprogramma
- Il ruolo organizzativo della affidataria
- I rapporti del CSE con le imprese
- Il ruolo del CSP

ARGOMENTI

- Strumenti Operativi:
  - Modulistica
  - Formalizzazione della trasmissione degli atti
  - PSC e POS dematerializzati
  - Verbale del CSE
  - Il Lay Out e la segnalazione degli accessi

L'organizzazione nel D.Lgs. 81/08 Titolo IV

Nel D.Lgs. 81/08 la parola Organizzazione compare 296 volte

Nel Titolo IV la prima parola "Organizza" la troviamo nell'articolo 92 per il CSE

Articolo 92 - Obblighi del coordinatore per l'esecuzione dei lavori

c) **organizza tra i datori di lavoro,** ivi compresi i lavoratori autonomi**, la cooperazione ed il coordinamento delle attività** nonché **la loro reciproca informazione;**

L'organizzazione nel D.Lgs. 81/08 Titolo IV

Abbiamo sempre detto che il CSE è un Coordinatore perchè Coordina le imprese.

In realtà è un vero e proprio **Organizzatore** del Cantiere.

L'organizzazione delle lavorazioni è comunque tipicamente una attività del Datore di Lavoro o del Direttore Tecnico di Cantiere.

Ma qui il CSE Organizza i vari D.D.L. e L.A. per evitare che singole Organizzazioni creino dei rischi interferenti o addirittura aggiuntivi.

L'organizzazione nel D.Lgs. 81/08 Titolo IV

Quindi Organizzare un cantiere non è solo quanto indicato all'articolo 100 **(avere un Disegno/Planimetria sull'organizzazione di cantiere)**

Oppure avere analizzato da parte del CSP con la tabella del PSC "semplificato" quanto indicato nella prima in colonna....

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE
(2.1.2 d.2; 2.2.2, 2.2.4)*
(nella presente tabella andranno analizzati tutti gli elementi della prima colonna ma sviluppati solo quelli pertinenti al cantiere)

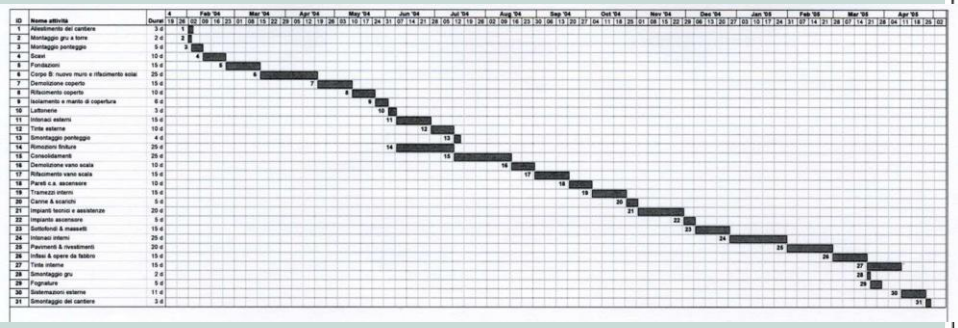
ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
MODALITA' DA SEGUIRE PER LA RECINZIONE, GLI ACCESSI E LE SEGNALAZIONI DEL CANTIERE					

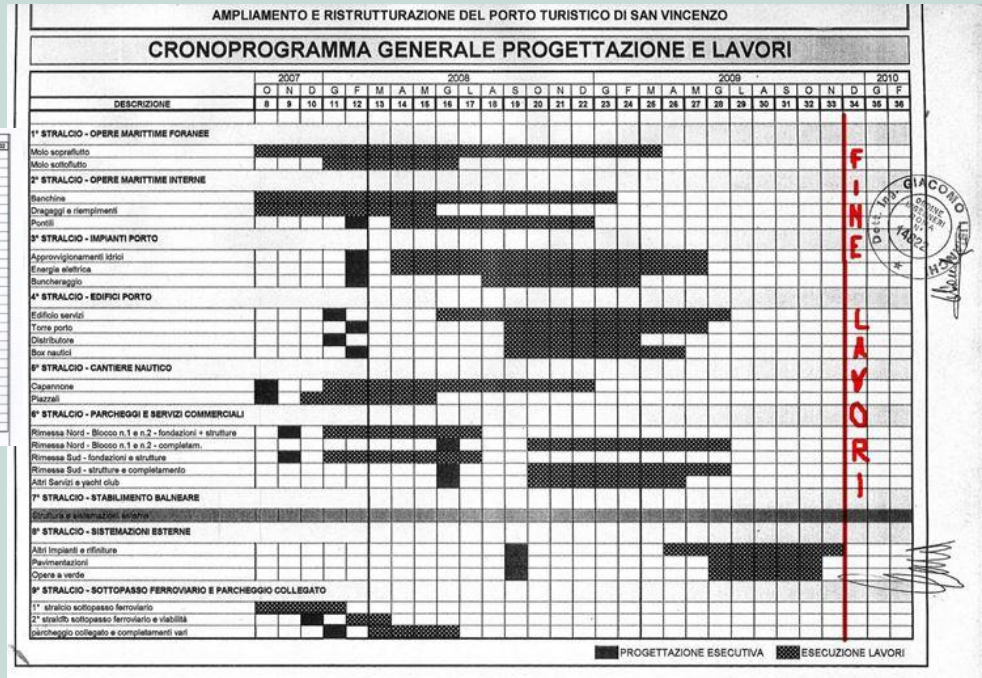
L'organizzazione nel D.Lgs. 81/08 Titolo IV

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
SERVIZI IGIENICO ASSISTENZIALI					
VIABILITA' PRINCIPALE DI CANTIERE					
IMPIANTI DI ALIMENTAZIONE E RETI PRINCIPALI DI ELETTRICITA', ACQUA, GAS E ENERGIA DI QUALSIASI TIPO					
IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE					
MODALITA' DI ACCESSO DI MEZZI PER LA FORNITURA DEI MATERIALI					
DISLOCAZIONE DEGLI IMPIANTI DI CANTIERE					
DISLOCAZIONE DELLE ZONE					
DI CARICO E SCARICO					
ZONE DI DEPOSITO DI ATTREZZATIRE E DI STOCCAGGIO MATERIALI E RIFIUTI					

Il Cronoprogramma lavori

Il diagramma di Gantt diventa fondamentale per poter gestire l'organizzazione delle imprese e delle fasi di Lavoro, chiaramente i periodi di tempo e le date devono essere aggiornate, come aggiornate devono essere le lavorazioni se slittano o se ne compaiono di impreviste.





l'affidataria

L'affidataria ha in prima battuta l'obbligo di vigilare ma anche di organizzare i lavori in cantiere, in quanto riceve il PSC e i POS delle imprese in sub appalto, ma spesso si trova ad essere l'organizzatrice di **"Disorganizzati"**

Molto spesso i sub appaltatori si trovano in cantiere con **attrezzature e maestranze carenti.**



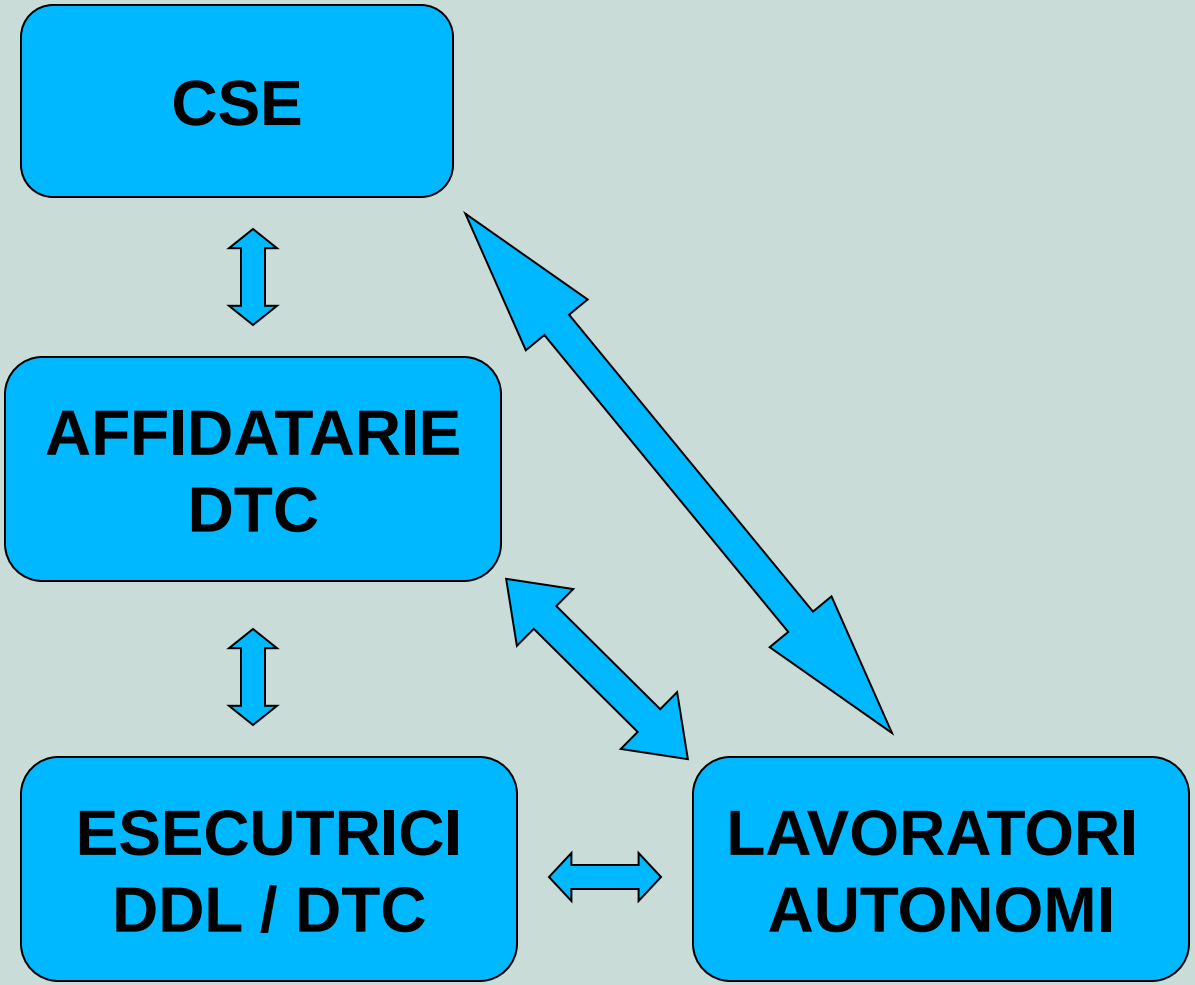
Il CSE e l'affidataria

Il CSE ha sì il ruolo di Organizzatore / Coordinatore di imprese ma per svolgere bene e con facilità il proprio compito, dovrebbe agire direttamente sul vertice dell'organizzazione dei subappalti e quindi sulla Affidataria ancor prima dei subappaltatori.

Soprattutto controllando, sin da subito, con chi si deve interfacciare:

Sono formati i Dirigenti / Preposti delle Affidatarie ?

Il CSE e l'affidataria



Alcuni esempi di “Organizzazione” del cantiere

1) L’affidataria si trova il posatore di Betonelle in cantiere, prima che il posatore di tegole abbia terminato la posa su di una pensilina attorno al fabbricato.

Intervento del CSE:

Spostamento delle lavorazioni nel tempo o nello spazio ?

2) Il committente senza dire nulla al CSE chiama il montatore di un caminetto mentre il tinteggiatore di interni sta ancora operando.

Intervento del CSE: ……

Alcuni esempi di “Organizzazione” del cantiere

3) Il committente chiama il montatore della cucina (mobiliere) mentre il cantiere è ancora aperto e vi sono delle lavorazioni in esterno (fognature/scavi/recinzioni/finiture esterne).

Intervento del CSE:

……

In ultimo alcune problematiche organizzative.

- Accessi dei cantieri mal segnalati

(nelle emergenze i soccorritori devono individuare facilmente gli accessi)







In ultimo alcune problematiche organizzative.

- Reti di cantiere non munite di rete visibile in presenza di traffico.







In ultimo alcune problematiche organizzative.

- La trasmissione formalizzata di tutti gli atti (PSC-Verbali-Vidimazione POS-ecc.):

in ogni momento si deve essere in grado di dimostrare con atti e date certe l'attività svolta.



In ultimo alcune problematiche organizzative.

- La nostra lista di controllo prevede anche il controllo della trasmissione dei documenti oltre al controllo del contenuto.



In ultimo alcune problematiche organizzative.

- Verbale di Coordinamento / Sopralluogo munito di foto per contestare le cose in modo chiaro, senza motivi di dubbio.

- POS e PSC dematerializzati OK

  ma in cantiere si dovrà avere il modo di consultarli

  con un PC e stampare la parte che interessa.





Grazie per l'attenzione

Marino Casadio



Organizzazione !