

Torino, 30 Marzo 2007

Coordinatore della Sicurezza in fase
di esecuzione: attività di cantiere e
rapporto con le figure professionali

Arch. Paolo GALLO





Coordinatore per l'esecuzione dei lavori attività di cantiere e rapporto con le altre figure

Definizioni


- *Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la realizzazione dell'opera (coordinatore per l'esecuzione dei lavori): soggetto, diverso dal datore di lavoro dell'impresa esecutrice, incaricato, dal committente o dal responsabile dei lavori, dell'esecuzione dei compiti di cui all'articolo 5 (art 2 comma 1 lettera f del D.Lgs. 494/96)*

Coordinatore per l'esecuzione dei lavori
attività di cantiere e rapporto con le altre figure

Figure istituzionali con cui si deve rapportare:

- *Committente e responsabile dei lavori*
- *Imprese esecutrici*
 - *Imprese->datori di lavoro->rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS)-> RSPP*
 - *Lavoratori autonomi*
- *Enti di controllo:*
 - *Azienda sanitaria locale*
 - *Direzione provinciale del lavoro*
 - *Forze dell'ordine*
- *Direttore lavori*





Coordinatore per l'esecuzione dei lavori attività di cantiere e rapporto con le altre figure

Rapporti con il committente

- Deve tenere aggiornato il committente con una scadenza temporale (es 15 giorni) riguardo l'andamento della sicurezza nel cantiere in corso
- Nei casi in cui si manifesti la necessità *segnala al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli articoli 7, 8 e 9, e alle prescrizioni del piano di cui all' articolo 12 (PSC) e propone la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto (Articolo 5 D.Lgs 494/96 comma 1 lettera e)*

Art 7: obblighi dei lavoratori autonomi

Art 8: misure generali di tutela (dei datori di lavoro)

Art 9: obblighi dei datori di lavoro

Coordinatore per l'esecuzione dei lavori attività di cantiere e rapporto con le altre figure

Rapporti con le imprese



Lista di controllo
POS

Il CSE è tenuto a *(Articolo 5 D.Lgs 494/96 comma 1 lettera b):*

- verificare *l' idoneità del POS* (di ciascuna delle imprese esecutrici), *da considerare come piano complementare di dettaglio del PSC, assicurandone la coerenza con quest'ultimo*
- *adeguare il PSC e il fascicolo, in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere*
- *verificare che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza*
- *verificare che i datori di lavoro di tutte le imprese esecutrici abbiano messo a disposizione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza copia del PSC e del POS almeno 10 giorni prima dell'inizio dei lavori*
- *Verificare l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere (Articolo 5 D.Lgs 494/96 comma 1 lettera d)*

LISTA DI CONTROLLO SULL'IDONEITA' DEL PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA (POS)			
Cantiere:			
POS dell'impresa			
Consegnato in data			
sono presenti i seguenti elementi?		Presenti	Note
		SI	NO
1	nominativo datore lavoro	SI	NO
2	indirizzi e riferimenti telefonici sede legale	SI	NO
3	indirizzi e riferimenti telefonici cantiere	SI	NO
4	descrizione della specifica attività e le singole lavorazioni svolte in cantiere dall'impresa esecutrice	SI	NO
5	descrizione della specifica attività e le singole lavorazioni svolte in cantiere dai lavoratori autonomi subaffidatari nominativi degli addetti al pronto soccorso, antincendio ed evacuazione dei lavoratori e comunque alla gestione delle emergenze in cantiere	SI	NO
6	in cantiere	SI	NO
7	nominativo del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza, aziendale o territoriale, ove eletto o designato	SI	NO
8	nominativo del medico competente ove previsto	SI	NO
9	nominativo del responsabile del servizio di prevenzione e protezione	SI	NO
10	nominativi del direttore tecnico di cantiere e del capocantiere	SI	NO
11	numero e relative qualifiche dei lavoratori dipendenti dell'impresa esecutrice	SI	NO
12	numero e relative qualifiche dei lavoratori autonomi operanti in cantiere per conto della stessa impresa	SI	NO
13	specifiche mansioni inerenti la sicurezza, svolte in cantiere da ogni figura nominata allo scopo dall'impresa esecutrice	SI	NO
14	descrizione dell'attività di cantiere	SI	NO
15	descrizione delle modalità organizzative	SI	NO
16	descrizione dei turni di lavoro	SI	NO
17	elenco dei ponteggi, dei ponti su ruote a torre e di altre opere provvisorie di notevole importanza, delle macchine e degli impianti utilizzati nel cantiere	SI	NO
18	elenco delle sostanze e preparati pericolosi utilizzati nel cantiere con le relative schede di sicurezza	SI	NO
19	esito del rapporto di valutazione del rumore	SI	NO
20	individuazione delle misure preventive e protettive, integrative rispetto a quelle contenute nel PSC, adottate in relazione ai rischi connessi alle proprie lavorazioni in cantiere	SI	NO
21	procedure complementari e di dettaglio richieste dal PSC	SI	NO
22	elenco dei dispositivi di protezione individuale forniti ai lavoratori occupati in cantiere	SI	NO
23	documentazione in merito all'informazione e alla formazione fornite ai lavoratori occupati in cantiere	SI	NO
24	POS visionato dal RLS o dal RLST almeno 10 gg. prima dell'inizio dei lavori	SI	NO
25	eventuali altri adempimenti specifici	SI	NO
Il presente POS è			
<input type="checkbox"/> idoneo ad essere utilizzato in cantiere			
<input type="checkbox"/> idoneo ad essere utilizzato in cantiere, pertanto si richiede all'impresa di adeguarlo			
Il POS dovrà essere consegnato al Coordinatore per l'esecuzione prima dell'inizio dell'attività di cantiere			
Il coordinatore			l'impresa
.....		

Coordinatore per l'esecuzione dei lavori attività di cantiere e rapporto con le altre figure

Rapporti con le imprese

Spett. -----,

e p.c.

Spett. AMMINISTRAZIONE

Oggetto: lavori di -----

Sentito il Responsabile del procedimento in data odierna, questa Direzione dei Lavori, convoca l'Impresa succitata il giorno ----- presso la sede ----- in Via ----- n. --, per procedere alla consegna dei lavori in oggetto.

In accordo con quanto previsto dai documenti all'atto dell'offerta e dell'aggiudicazione e dalla normativa vigente sui Lavori Pubblici, questa Direzione Lavori, ricorda i seguenti obblighi a carico delle imprese esecutrici (appaltatore e subappaltatori):

1. Integrazioni del *Piano operativo di sicurezza (P.O.S.)* da consegnarsi al Coordinatore per la verifica di congruità con il *Piano di sicurezza e di coordinamento (P.S.C.)* (riferimento alla lista di controllo già trasmessa in data --/--/--).
2. Trasmissione del P.S.C. e del P.O.S. ai Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLs).
3. Realizzazione del cartello di cantiere secondo quanto previsto da normativa vigente e da CSA
4. Preparazione di tutti i presidi igienico assistenziali (baracche, servizi igienici ecc.) previsti nel PSC per il cantiere, della cartellonistica di sicurezza, delle recinzioni ecc.
5. Affissione in maniera visibile all'interno del cantiere della copia della notifica preliminare
6. Formazione e informazione dei lavoratori circa i contenuti del P.S.C. e del P.O.S.
7. Predisposizione per la chiusura al traffico privato nelle zone di lavoro in cantiere. Si ricorda inoltre che ogni persona eventualmente autorizzata ad entrare in cantiere dovrà essere edotta a carico del direttore tecnico di cantiere o di un suo delegato dei contenuti del P.S.C. e del P.O.S.
8. Predisposizione di tutta la documentazione da tenere in cantiere come specificato nel PSC
9. Trasmissione del programma esecutivo dei lavori

Dei punti 2 e 5 deve fornire la documentazione comprovante l'avvenuto espletamento (lettera di trasmissione e documento di attestazione dei singoli lavoratori o del RSL).

Distinti saluti

Torino, li ---

I DIRETTORI DEI LAVORI



Coordinatore per l'esecuzione dei lavori attività di cantiere e rapporto con le altre figure

Rapporti con le imprese

- *Verifica, con apposite azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel PSC e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro (Articolo 5 D.Lgs 494/96 comma 1 lettera a)*
- *L'impresa che si aggiudica i lavori può presentare al coordinatore per l'esecuzione proposte di integrazione al piano di sicurezza e di coordinamento, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza nel cantiere sulla base della propria esperienza.*

In nessun caso le eventuali integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei prezzi pattuiti. (Articolo 12 D. Lgs 494/96)

Nel caso in cui in corso d'opera, quindi dopo l'aggiudicazione dei lavori, si presentino situazioni particolari in cui sia necessario mettere in opera particolari dispositivi di sicurezza e relativi Oneri Specifici non prevedibili in sede di redazione del PSC, l'impresa può richiedere l'integrazione anche economica del PSC che il CSE deve redigere



Coordinatore per l'esecuzione dei lavori attività di cantiere e rapporto con le altre figure

Rapporti con gli enti di controllo e organi di vigilanza

- *Nel caso in cui il committente o il responsabile dei lavori non adotti alcun provvedimento in merito alla segnalazione, senza fornirne idonea motivazione, il coordinatore per l'esecuzione provvede a dare comunicazione dell'inadempienza alla Azienda unità sanitaria locale territorialmente competente e alla Direzione provinciale del lavoro (art 5 D. Lgs 494/96 comma 1 lettera e)*
- Qualora l'organo di vigilanza nell'esercizio delle funzioni di polizia giudiziaria impartisca al contravventore (impresa o lavoratore autonomo) una prescrizione e il tempo tecnicamente necessario per l'adempimento, il CSE dovrebbe verificarne l'espletamento e prendere i provvedimenti del caso
esempi:
 - sospensione totale del cantiere
 - sospensione di alcune lavorazioni
 - verifica della messa in sicurezza di determinate impianti, attrezzature
 - misure ulteriori di prevenzione e protezione (collettive) per la salvaguardia e la tutela dei lavoratori nelle fasi di lavoro
- Controllare, se il CSE è in cantiere, che gli ispettori prima dell'ingresso al cantiere siano muniti dei requisiti minimi (es DPI di base, tesserini di riconoscimento)



Coordinatore per l'esecuzione dei lavori attività di cantiere e rapporto con le altre figure

Rapporti con il Direttore dei lavori

- Qualora il CSE non svolga le funzioni anche del DL, deve:
 - impedire la consegna dei lavori prima che vengano rispettate le disposizioni descritte nella lettera inviata all'appaltatore dopo l'aggiudicazione dei lavori e prima della consegna effettiva
 - operare in sintonia e stretta collaborazione affinché le istruzioni impartite dal DL all'impresa siano sempre precedentemente verificate anche sotto l'aspetto della sicurezza, soprattutto per quanto concerne tempi e modalità di esecuzione delle varie attività
 - verificare insieme ad esso che i programmi di esecuzione dei lavori, che l'impresa è tenuta ad aggiornare, abbiano una rispondenza anche sotto il profilo della sicurezza
 - aggiornare il DL in sede di predisposizione degli stati di avanzamento per il pagamento dei corrispettivi relativi alla sicurezza



Coordinatore per l'esecuzione dei lavori
attività di cantiere e rapporto con le altre figure

Contravvenzioni commesse dai coordinatori

Articolo 21 D.Lgs 494/96

Il coordinatore per l'esecuzione dei lavori è punito:

- a) con l'arresto da tre a sei mesi o con l'ammenda da lire tre milioni a lire otto milioni per la violazione dell'articolo 5, comma 1, lettere a), b) c) e) ed f) e comma 1-bis;
- b) con l'arresto da due a quattro mesi o con l'ammenda da lire un milione a lire cinque milioni per la violazione dell'articolo 5, comma 1, lettera d).



Coordinatore per l'esecuzione dei lavori attività di cantiere e rapporto con le altre figure

Attività di cantiere

Successivamente alle verifiche relative alla documentazione precedente:

- Verificare che le condizioni generali del cantiere corrispondano a quanto previsto nel PSC e eventualmente nei POS (recinzioni, baraccamenti, segnaletica, percorsi...)
- Verificare che sul cantiere ci sia copia della documentazione richiesta (es: progetto, PSC, POS, lista delle presenze, copia del libro matricola degli operai...)
- Controllare che gli accessi al cantiere garantiscano il controllo dalle intrusioni di estranei
- Controllare le condizioni al contorno (es: masse instabili a monte del cantiere, presenza di linee elettriche aeree, traffico veicolare esterno...)
- Controllo e verifica delle condizioni meteo nel caso in cui queste possano impedire il regolare andamento delle lavorazioni (soprattutto nei cantieri montani e presso corsi d'acqua...)
- Coordinare i datori di lavoro e i lavoratori autonomi per quanto concerne le attività da svolgere contemporaneamente o utilizzando attrezzature e apprestamenti comuni e collettivi



Coordinatore per l'esecuzione dei lavori attività di cantiere e rapporto con le altre figure

Attività di cantiere

- Controllare sempre l'identità e le mansioni dei lavoratori confrontandole con quanto presente nella lista dei POS
- Controllare che vengano utilizzate correttamente le attrezzature e gli apprestamenti messi a disposizione degli operai
- Controllare che vengano utilizzati i DPI necessari ognuno per le attività da svolgere (es: attrezzatura completa da motoseghista...)
- Verificare che per ogni attività in cui sia necessario vengano realizzate le opere provvisorie del caso (es: protezioni anticaduta, protezione da linee elettriche, misure contro il rischio di annegamento, protezione contro la caduta di materiali dall'alto, contro l'esposizione a rumore, contro l'esposizione a eventi climatici particolari)
- Sospendere in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate (Articolo 5 D.Lgs 494/96 comma 1 lettere f)

Coordinatore per l'esecuzione dei lavori attività di cantiere e rapporto con le altre figure

Attività correlate al cantiere

- *Nel caso in cui, dopo l'affidamento dei lavori a un'unica impresa, l'esecuzione dei lavori o di parte di essi sia affidata a una o più imprese (perizie suppletive di variante in cui nuove lavorazioni particolari comportino ulteriori subappalti), il coordinatore per l'esecuzione, oltre a svolgere i compiti di cui al comma 1, redige il piano di sicurezza e di coordinamento e predispone il fascicolo (Articolo 5 D.Lgs 494/96 comma 1bis)*

