

**Gli appalti e il D.Lgs 81/2008**  
dopo il recepimento del D.Lgs 106/2009

## **PSC e POS**

### **Piano di Sicurezza e Coordinamento**

### **Piano Operativo di Sicurezza**



*Francesco Burba ingegnere*

*Campolongo Tapogliano (UD) corso A. Volta 9*

## **ART. 90**

### **OBBLIGHI DEL COMMITTENTE O DEL RESPONSABILE DEI LAVORI**

1. Il committente o il responsabile dei lavori, nelle fasi di progettazione dell'opera, si attiene ai principi e alle misure generali di tutela di cui all'articolo 15, in particolare:

- a) al momento delle scelte architettoniche, tecniche ed organizzative, onde pianificare i vari lavori o fasi di lavoro che si svolgeranno simultaneamente o successivamente;
- b) all'atto della previsione della durata di realizzazione di questi vari lavori o fasi di lavoro.

## ART. 90

### OBBLIGHI DEL COMMITTENTE O DEL RESPONSABILE DEI LAVORI

2. Il committente o il responsabile dei lavori, nella fase della progettazione dell'opera, **prende in considerazione** (in precedenza “valuta”) i documenti di cui all'articolo 91, comma 1, lettere a) e b).

## TITOLO IV – CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI

### Articolo 91 - Obblighi del coordinatore per la progettazione

1. Durante la progettazione dell'opera e comunque **prima della richiesta di presentazione delle offerte**, il coordinatore per la progettazione:

a) redige il piano di sicurezza e di coordinamento ...

b) predispone un fascicolo **adattato alle caratteristiche dell'opera** ...

**b-bis) coordina l'applicazione delle disposizioni di cui all'articolo 90, comma 1.**

2. Il fascicolo ... è preso in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi sull'opera.

# ALLEGATO XV

## CONTENUTI MINIMI DEI PIANI DI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI

### 2.1.2. Il PSC contiene almeno i seguenti elementi:

- a) l'identificazione e la descrizione dell'opera
- b) l'individuazione dei soggetti con compiti di sicurezza...
- c) una relazione concernente l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi concreti, con riferimento all'area ed alla organizzazione del cantiere, alle lavorazioni ed alle loro interferenze;
- d) le scelte progettuali ed organizzative, le procedure, le misure preventive e protettive, ...;
- f) le misure di coordinamento relative all'uso comune ... di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva;

## ALLEGATO XV

### CONTENUTI MINIMI DEI PIANI DI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI

- g) le modalità organizzative della cooperazione e del coordinamento, nonché della reciproca informazione, fra i datori di lavoro e tra questi ed i lavoratori autonomi;
- h) l'organizzazione prevista per il servizio di pronto soccorso, antincendio ed evacuazione dei lavoratori, nel caso in cui il servizio di gestione delle emergenze é di tipo comune, ...
- i) la durata prevista delle lavorazioni, delle fasi di lavoro e, quando la complessità dell'opera lo richieda, delle sottofasi di lavoro, che costituiscono il cronoprogramma dei lavori, nonché l'entità presunta del cantiere espressa in uomini-giorno;
- l) la stima dei costi della sicurezza

# ALLEGATO XV

## CONTENUTI MINIMI DEI PIANI DI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI

2.2.3. In riferimento alle lavorazioni, il coordinatore per la progettazione suddivide le singole lavorazioni in fasi di lavoro ... ed effettua l'analisi dei rischi presenti, con riferimento all'area e alla organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle loro interferenze, ad esclusione di quelli specifici propri dell'attività dell'impresa, facendo in particolare attenzione ai seguenti.

- a) investimento da veicoli
- b) seppellimento negli scavi
- c) caduta dall'alto

...

# Un PSC accettabile ~~dovrebbe~~ deve:

- riferirsi ad un cantiere specifico
- essere poco voluminoso
- non essere ripetitivo e ridondante
- avere un indice per argomenti
- disporre di allegati (disegni, diagrammi di flusso lavori, particolari,...)
- individuare tutti i soggetti coinvolti.

# ALLEGATO XV

## CONTENUTI MINIMI DEI PIANI DI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI

### **3.1. - Contenuti minimi del piano di sicurezza sostitutivo**

3.1.1. Il PSS, redatto a cura dell'appaltatore o del concessionario, contiene gli stessi elementi del PSC di cui al punto 2.1.2, con esclusione della stima dei costi della sicurezza.

# ALLEGATO XV

## CONTENUTI MINIMI DEI PIANI DI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI

### 3.2. - Contenuti minimi del piano operativo di sicurezza

3.2.1. Il POS é redatto a cura di ciascun datore di lavoro delle imprese esecutrici, ... in riferimento al singolo cantiere interessato; esso contiene almeno i seguenti elementi:

- a) i dati identificativi dell'impresa esecutrice,
- b) le specifiche mansioni, inerenti la sicurezza, svolte in cantiere da ogni figura nominata allo scopo dall'impresa esecutrice;
- c) la descrizione dell'attività di cantiere, delle modalità organizzative e dei turni di lavoro;

## ALLEGATO XV

### CONTENUTI MINIMI DEI PIANI DI SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI

- d) l'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;
- e) l'elenco delle sostanze e preparati pericolosi utilizzati nel cantiere con le relative schede di sicurezza;
- f) l'esito del rapporto di valutazione del rumore;
- ...
- i) l'elenco dei dispositivi di protezione individuale forniti ai lavoratori occupati in cantiere;
- l) la documentazione in merito all'informazione ed alla formazione fornite ai lavoratori occupati in cantiere.

# OBBLIGHI DEI DATORI DI LAVORO DELL'IMPRESA AFFIDATARIA (art. 97)

....

Verifica la congruenza dei POS delle  
imprese subappaltatrici prima di  
trasmetterli al CSE

...

# OBBLIGHI DI TRASMISSIONE

1. Il committente / RL trasmette il PSC a tutte le imprese che partecipano alla gara
2. Prima dell'inizio dei lavori l'impresa affidataria trasmette il PSC alle imprese subappaltatrici ed ai lavoratori autonomi
3. Prima dell'inizio dei rispettivi lavori ciascuna impresa esecutrice (subappaltatrice) trasmette il proprio POS all'impresa affidataria (appaltatrice) la quale, dopo verifica di congruità, lo trasmette al CSE insieme al proprio  
**N.B.: i lavori possono iniziare solo dopo le suddette verifiche**
4. (art.100 comma 4) i datori di lavoro delle imprese esecutrici mettono a disposizione copia del PSC e il POS ai RLS almeno 10 gg. prima dell'inizio dei lavori

**Prima dell'accettazione del PSC i datori di lavoro consultano i RLS fornendo eventuali chiarimenti Il RLS ha facoltà di formulare proposte al riguardo**