



D.Lgs. 09/04/2008 n. 81

**MISURE PER LA TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA NEI
CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI**

Ing. Alberto LAURIA

Vicepresidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

I SOGGETTI COINVOLTI

COMMITTENTE



nomina



RESPONSABILE DEI LAVORI (RdL)



COORDINATORE IN MATERIA DI
SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE
LA PROGETTAZIONE DELL'OPERA
(CSP)



COORDINATORE IN MATERIA DI
SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE
LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA
(CSE)

IMPRESA AFFIDATARIA



IMPRESSE
ESECUTRICI



LAVORATORE
AUTONOMO

Il coordinatore per la progettazione (CSP)

OBBLIGHI

Durante la progettazione dell'opera e comunque prima della richiesta di presentazione delle offerte

a) redige il piano di sicurezza e di coordinamento (**PSC**)



Contenuti:
Allegato XV

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



Contenuti:
Allegato XVI

c) coordina l'applicazione delle disposizioni di cui all'art. 90 comma 1



Contenuti:
Art.90 co.1

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (PSC)

Art. 100 D.lgs. 81/08 e s.m.i.

(CSP)

1. Il piano è costituito da una **relazione tecnica** e **prescrizioni correlate alla complessità dell'opera** da realizzare ed alle eventuali **fasi critiche** del processo di costruzione, **atte a prevenire o ridurre i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori**, ivi compresi i **rischi particolari** di cui all'ALLEGATO XI, con specifico riferimento ai rischi derivanti dal possibile rinvenimento di ordigni bellici inesplosi nei cantieri interessati da attività di scavo, nonché la **stima dei costi** di cui al punto 4 dell'ALLEGATO XV.

Il piano di sicurezza e coordinamento (PSC) é **corredato da tavole esplicative di progetto**, relative agli aspetti della sicurezza, comprendenti almeno

- **una planimetria sull'organizzazione del cantiere**
- **una tavola tecnica sugli scavi (ove la particolarità dell'opera lo richieda)**

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (PSC)

Art. 100 D.lgs. 81/08 e s.m.i.

(CSP)

I contenuti minimi del piano di sicurezza e di coordinamento e l'indicazione della stima dei costi della sicurezza sono definiti all' ALLEGATO XV.

P.S.C.

**AREA DI CANTIERE
ORGANIZZAZIONE
LAVORAZIONI
INTERFERENZE
COORDINAMENTO**

- specifico per ogni singolo cantiere
- di concreta fattibilità
- il risultato di scelte progettuali ed organizzative secondo le misure generali di tutela previste dall' art. 15 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

ALL. XVI D.lgs. 81/08 e s.m.i.

(CSP)

Fascicolo
dell'opera

(art. 91 – D.Lgs. 81/2008)

Obiettivo

definire tutte le informazioni in grado di facilitare l'attività di tutela della sicurezza e della salute del personale incaricato, durante l'esercizio dell'opera, dell'esecuzione di tutti quei lavori necessari (e prevedibili), per la futura gestione (manutenzione compresa) dell'opera eseguita.

Piano di
manutenzione
dell'opera e
delle sue parti

Obiettivo

prevedere, pianificare e programmare l'attività di manutenzione dell'opera eseguita, al fine di mantenerne nel tempo la funzionalità, le caratteristiche qualitative, l'efficienza ed il valore economico.

Fascicolo del
fabbricato

Obiettivo

tutelare i fruitori dell'immobile mediante la raccolta di tutte le informazioni utili per definire e monitorare nel tempo lo stato complessivo dell'opera con particolare attenzione alle condizioni strutturali della stessa

NON CONFONDIAMO!

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

ALL. XVI D.lgs. 81/08 e s.m.i.

(CSP)

AMBITO DI AZIONE DEL FASCICOLO

Non entra nel merito dei rischi specifici delle attività lavorative che si svolgeranno per la manutenzione dell'opera.

FASCICOLO
NON è IL PSC
per i successivi
lavori

Fornisce le **indicazioni sui rischi specifici dell'opera** e sulle scelte prevenzionali già adottate dei rischi e sulle misure di prevenzione e protezione necessarie per la gestione dei rischi residui.

In particolare il fascicolo indicherà quali sono le **misure già predisposte** in opera dal Committente e **quali dovranno adottarsi** a cura dell'esecutore.

Il fascicolo si concentrerà sui PUNTI CRITICI dell'attività di manutenzione.

PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA (POS)

Art. 100 D.lgs. 81/08 e s.m.i.

(DAT. LAV.)

E' il documento che il **datore di lavoro** dell'impresa esecutrice redige, **in riferimento al singolo cantiere interessato**, ai sensi dell'articolo 17 comma 1, lettera a), i cui contenuti sono riportati nell'ALLEGATO XV

P.O.S.

- **DATI IDENTIFICATIVI**
- **LA SPECIFICA ATTIVITÀ E LE SINGOLE LAVORAZIONI SVOLTE IN CANTIERE**
- **GESTIONE EMERGENZE**
- **MEDICO COMPETENTE**
- **NUMERO E QUALIFICA LAVORATORI**
- **DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' DI CANTIERE E MODALITA' ORGANIZZATIVE**
- **ELENCO PONTEGGI, MACCHINE E IMPIANTI UTILIZZATI**
- **ELENCO SOSTANZE E MISCELE PERICOLOSE**
- **VALUTAZIONE RUMORE**
- **ELENCO DPI IN DOTAZIONE AI LAVORATORI**
- **FORMAZIONE, INFORMAZIONE E ADDESTRAMENTO**

Il coordinatore per l' esecuzione dei lavori (CSE)

OBBLIGHI

verifica

l'**applicazione**, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento (**PSC**)

l'**idoneità** del piano operativo di sicurezza (**POS**) delle imprese

adegua

il PSC e il fascicolo all'evoluzione dei lavori ed alle **eventuali modifiche intervenute**

organizza

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

sospende

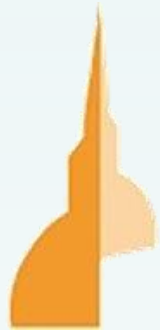
in caso di **pericolo grave e imminente**, direttamente riscontrato, **sospende le singole lavorazioni** fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate.

QUANDO SI PREDISPONE IL PSC?

1 impresa	UOMINI/ GIORNO	NOTIFICA PRELIMINARE	NOMINA CSP E PSC	NOMINA CSE E PSC
	< 200 u/g	NO	NO	NO
	>= 200 u/g	SI		

più imprese	NOTIFICA PRELIMINARE	Lavori privati non soggetti a permesso di costruire e di importo < 100.000 euro	NOMINA CSP E PSC	NOMINA CSE E PSC
	SI		NO	SI
Negli altri casi			SI	SI

GRAZIE PER L'ATTENZIONE E...



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
TORINO

