

PSC 2° parte

Questo documento
costituisce un estratto del prodotto
“MODELLO DI GESTIONE DOCUMENTALE
PER LA SICUREZZA IN CANTIERE
... dal piano di sicurezza al registro di cantiere ...”

Per visualizzare la demo del prodotto
<http://www.polistudio.it/it/prodotti/modelli.php>



Strutturazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)

Sulla scorta del processo di pianificazione come sopra brevemente evidenziato e delle richieste di cui all'allegato XV del D. Lgs. 81/08, la strutturazione del PSC ovvero l'organizzazione dei dati da inserirvi viene proposta nel seguente documento (il documento, proposto può essere altresì utilizzato come linea guida / check list per l'individuazione puntuale di tutti dati necessari alla sua completa redazione).

a) identificazione e la descrizione dell'opera:

1. indirizzo del cantiere;
2. descrizione del contesto in cui é collocata l'area di cantiere;
3. descrizione sintetica dell'opera, con particolare riferimento alle scelte progettuali, architettoniche, strutturali e tecnologiche;

b) individuazione dei soggetti con compiti di sicurezza:

1. committente;
2. responsabile dei lavori;
3. coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione;
4. coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione;
5. datori di lavoro delle imprese affidatarie;
6. datori di lavoro delle imprese esecutrici;
7. lavoratori autonomi;

c) 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:

la valutazione del rischio una volta individuato ed analizzato verrà fatta secondo le indicazioni di seguito riportate, mentre per quanto concerne l'individuazione delle misure preventive e protettive, scelte progettuali ed organizzative atte a prevenire eliminare o ridurre tali rischi si rimanda ai capitoli successivi come dettaglio.

Le problematiche relative ai rischi ed alle maggiori criticità, sono affrontate secondo il principio della eliminazione alla fonte dei rischi derivanti dalle attività da svolgere mediante scelte progettuali atte a mantenere distanziate le varie imprese durante le attività in cantiere

VALUTAZIONE DEL RISCHIO

A questo proposito, sono state individuate scale qualitative circa l'attenzione da porre nei provvedimenti da assumere, formulate in base alla definizione del valore di probabilità (P), alla definizione del valore di gravità del danno (D), ed alla conseguente identificazione del rischio R valutato con l'algoritmo:

$$R = P \times D$$

In particolare per meglio esplicitare il concetto poco sopra espresso si fa riferimento alle sotto riportate indicazioni:

DEFINIZIONE DEL VALORE DI PROBABILITÀ (P)

VALORE DI PROBABILITÀ	DEFINIZIONE	INTERPRETAZIONE DELLA DEFINIZIONE
1	Improbabile	- Il suo verificarsi richiederebbe la concomitanza di più eventi poco probabili - Non si sono mai verificati fatti analoghi - Il suo verificarsi susciterebbe incredulità
2	Poco probabile	- Il suo verificarsi richiederebbe circostanze non comuni e di poca probabilità - Si sono verificati pochi fatti analoghi - Il suo verificarsi susciterebbe modesta sorpresa
3	Probabile	- Si sono verificati altri fatti analoghi - Il suo verificarsi susciterebbe modesta sorpresa
4	Molto probabile	- Si sono verificati altri fatti analoghi - Il suo verificarsi è praticamente dato per scontato

DEFINIZIONE DEL VALORE DI GRAVITA' DEL DANNO (D)

VALORE DI DANNO	DEFINIZIONE	INTERPRETAZIONE DELLA DEFINIZIONE
1	Lieve	Infortunio con assenza dal posto di lavoro < 8 gg.
2	Medio	Infortunio con assenza dal posto di lavoro da 8 gg a 30 gg.
3	Grave	- Infortunio con assenza dal posto di lavoro > a 30 gg. senza invalidità permanente - Malattie professionali con invalidità permanenti
4	Molto grave	- Infortunio con assenza dal posto di lavoro > a 30 gg. con invalidità permanente - Malattie professionali con totale invalidità permanenti

Definiti danno e probabilità, il rischio R è valutato con:

$$R = P \times D$$

ed è raffigurabile con una rappresentazione matriciale del tipo:

P					
4	4	8	12	16	
3	3	6	9	12	
2	2	4	6	8	
1	1	2	3	4	
X	1	2	3	4	D

La valutazione numerica permette di identificare una scala di priorità di attenzione da porre sulle prevenzioni da attuare, così definiti:

R > 8	Massimo controllo a tutti i livelli con riunioni - formazione e procedure preventive specifiche
4 ≤ R ≤ 8	Massimo controllo a tutti i livelli con formazione e procedure preventive specifica
2 ≤ R ≤ 3	Controllo dettagliato programmazione
R = 1	Controllo di routine

- area di cantiere:
- - rischio concreto 1;
organizzazione di cantiere
- - rischio concreto 1;
interferenze tra le lavorazioni
- - rischio concreto 1;

$$R = P \times D$$

$$R = P \times D$$

$$R = P \times D$$

d) scelte progettuali ed organizzative, le procedure, le misure preventive e protettive, in riferimento a:

1. area del cantiere

i -rischi indotti al cantiere per le caratteristiche dell'area di cantiere e/o altri fattori esterni:

a).- FALDE:

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

b).- FOSSATI:

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

c).- ALVEI FLUVIALI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

d).- BANCHINE PORTUALI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

e).- ALBERI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

f).- MANUFATTI INTERFERENTI O SUI QUALI INTERVENIRE;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

g).- INFRASTRUTTURE QUALI STRADE, FERROVIE, IDROVIE, AEREOPORTI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

h).- EDIFICI CON PARTICOLARE ESIGENZE DI TUTELA QUALI SCUOLE, OSPEDALI, CASE DI RIPOSO, ABITAZIONI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

i).- LINEE AEREE E CONDUTTURE SOTTERRANEE DI SERVIZI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

j).- ALTRI CANTIERI O INSEDIAMENTI PRODUTTIVI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

k).- VIABILITA';

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

l).- RUMORE;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

m).- POLVERI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;

- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

n).- FIBRE;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

o).- FUMI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

p).- VAPORI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

q).- GAS;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

r).- ODORI O ALTRI INQUINANTI AEREODISPERSI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

s).- CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE	Note	Data	firma

SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

t).- ALTRO;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

ii - rischi che le lavorazioni del cantiere comportano all'area circostante:

a).- FALDE:

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

b).- FOSSATI:

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			

Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

c).- ALVEI FLUVIALI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

d).- BANCHINE PORTUALI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

e).- ALBERI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			

Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

f).- MANUFATTI INTERFERENTI O SUI QUALI INTERVENIRE;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

g).- INFRASTRUTTURE QUALI STRADE, FERROVIE, IDROVIE, AEREOPORTI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

h).- EDIFICI CON PARTICOLARE ESIGENZE DI TUTELA QUALI SCUOLE, OSPEDALI, CASE DI RIPOSO, ABITAZIONI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				

verifica dell' I.A.	Note	Data	Firma

I).- LINEE AEREE E CONDUTTURE SOTTERRANEE DI SERVIZI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

j).- ALTRI CANTIERI O INSEDIAMENTI PRODUTTIVI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

k).- VIABILITA';

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

l).- RUMORE;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

m).- POLVERI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

n).- FIBRE;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

o).- FUMI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

p).- VAPORI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

q).- GAS;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

r).- ODORI O ALTRI INQUINANTI AEREODISPERSI;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;

- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

s).- CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

t).- ALTRO;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

2. organizzazione del cantiere

a).- modalità da seguire per la recinzione del cantiere, gli accessi e le segnalazioni:

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;

- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

b).- servizi igienico-assistenziali:

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

c).- la viabilità principale di cantiere;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

d).- impianti di alimentazione e reti principali di elettricità, acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

e).- gli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

f).- le disposizioni per dare attuazione a quanto previsto dall'articolo 91;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

g).- le disposizioni per dare attuazione a quanto previsto dall'articolo 82, comma 1, lettera c);

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE	Note	Data	firma

SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

h).- le eventuali modalità di accesso dei mezzi di fornitura dei materiali;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

i).- la dislocazione degli impianti di cantiere;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

j).- la dislocazione delle zone di carico e scarico;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			

Quando				
verifica dell' I.A.	Note	Data	Firma	

k).- le zone di deposito attrezzature e di stoccaggio materiali e dei rifiuti;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.	Note	Data	Firma	

l).- le eventuali zone di deposito dei materiali con pericolo d'incendio o di esplosione;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.	Note	Data	Firma	

3. Lavorazioni

a).- rischio di investimento da veicoli circolanti nell'area di cantiere:

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			

Quando				
verifica dell' I.A.	Note	Data	Firma	

b).- rischio di seppellimento da adottare negli scavi:

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.	Note	Data	Firma	

c).- rischio di caduta dall'alto;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.	Note	Data	Firma	

d).- rischio di insalubrità dell'aria nei lavori in galleria;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.	Note	Data	Firma	

e).- rischio di instabilità delle pareti e della volta nei lavori in galleria;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

f).- rischi derivanti da estese demolizioni o manutenzioni, ove le modalità tecniche di attuazione siano definite in fase di progetto;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

g).- rischi di incendio o esplosione connessi con lavorazioni e materiali pericolosi utilizzati in cantiere;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

h).- rischi derivanti da sbalzi eccessivi di temperatura;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

i).- rischio di elettrocuzione;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

l).- rischio rumore;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

m).- rischio dall'uso di sostanze chimiche;

- Scelte progettuali ed organizzative;

- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

n).- atro;

- Scelte progettuali ed organizzative;
- Procedure;
- Misure preventive e protettive;
- Tavole e disegni;
- Misure di coordinamento;
- Contenuti POS di dettaglio;

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

e) **Interferenze tra lavorazioni:** _____ / _____

Prescrizioni operative:

(inserire indicazioni di carattere temporale, comportamentale, organizzativo, tecnico e procedurale, da rispettare durante le fasi critiche del processo di costruzione)

Misure preventive e protettive e DPI:

(inserire gli apprestamenti, le attrezzature, le infrastrutture, i mezzi e servizi di protezione collettiva ed individuali "DPI", atti a prevenire il manifestarsi di situazioni di pericolo, a proteggere i lavoratori da rischio di infortunio ed a tutelare la loro salute)

Dettagli richiesti da inserire nel POS

(descrizione delle modalità e delle sequenze con cui svolgere determinate lavorazioni dove l'impresa esecutrice può meglio garantire la sicurezza nell'esecuzione dei lavori in virtù della propria esperienza.

Per definizione il POS è da intendere come complemento e dettaglio al PSC, quindi all'interno del proprio POS l'impresa dovrà andare nel dettaglio della eventuale macrofase e suddividerla in più lavorazioni semplici andando a descrivere le modalità operative con cui garantire la sicurezza nell'esecuzione delle stesse)

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

f) **Misure di coordinamento relative all'uso comune da parte di più imprese e lavoratori autonomi, come scelta di pianificazione lavori finalizzata alla sicurezza, di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva:**

Nel caso di utilizzo comune da parte di più imprese/lavoratori autonomi di apprestamenti etc come misure di coordinamento andare ad inserire ad esempio che il ponteggio deve rimanere allestito per tutta la durata dei lavori che ne richiedono la presenza al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori, tipo muratura, copertura, intonaco ma anche pittura etc e quindi che il ponteggio non va rimosso al termine dei lavori per portare al grezzo la costruzione: stessa cosa dicasi per le attrezzature e mezzi. Per le infrastrutture un esempio di misure di coordinamento da inserire potrebbe essere la gestione dell'utilizzo dei percorsi interni ad un cantiere.

Un esempio di servizio potrebbe essere la presenza di infermeria o servizio di gestione in cantiere

ed una misura di coordinamento a riguardo la prescrizione che tali mezzi e servizi siano forniti dalla committenza per cui tutte le imprese presenti devono essere messe a conoscenza di tale informazione utile in caso di emergenza.

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

g) modalità organizzative della cooperazione e del coordinamento, nonché della reciproca informazione, fra i datori di lavoro e tra questi ed i lavoratori autonomi.

Inserire modelli o procedure per la gestione della cooperazione e del coordinamento quali verbali di cessione in uso di macchine/attrezzature verbali di coordinamento o di formazione dove registrare le riunioni fatte dal CSE per promuovere la cooperazione ed il ordinamento stessi.

verifica del CSE		Note	Data	firma
SI	NO			
Quando				
verifica dell' I.A.		Note	Data	Firma

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, nonché nel caso di cui all'articolo 104, comma 4; il PSC contiene anche i riferimenti telefonici delle strutture previste sul territorio al servizio del pronto soccorso e della prevenzione incendi indicazioni in merito all'attuazione di tale servizio per lo specifico cantiere sia nel caso questa prestazione sia interna alle singole imprese esecutrice o alle imprese affidatarie sia che venga fornita dal committente, andando ad indicare nel caso anche il numero di persone necessarie.

i) Cronoprogramma: 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

j) Stima dei costi della sicurezza

analitica per voci singole, a corpo o a misura, riferita ad elenchi prezzi standard o specializzati, oppure basata su prezziari o listini ufficiali vigenti nell'area interessata, o sull'elenco prezzi delle misure di sicurezza del committente; nel caso in cui un elenco prezzi non sia applicabile o non disponibile, si farà riferimento ad analisi costi complete e desunte da indagini di mercato. Le singole voci dei costi della sicurezza vanno calcolate considerando il loro costo di utilizzo per il cantiere interessato che comprende, quando applicabile, la posa in opera ed il successivo smontaggio, l'eventuale manutenzione e l'ammortamento: i costi della sicurezza così individuati, sono compresi nell'importo totale dei lavori, ed individuano la parte del costo dell'opera da non assoggettare a ribasso nelle offerte delle imprese esecutrici.