

PSC-01 AGGIORNAMENTO PSC

FOTO

Cantiere	
Indirizzo del cantiere	

Individuazione dei soggetti con compiti di sicurezza

Committente	Nome	
	Indirizzo	
	Datore di Lavoro	
	Telefono	
Responsabile dei lavori	Cognome e Nome	
	Indirizzo	
	Telefono	
	Mail	
Progettista architettonico	Cognome e Nome	
	Indirizzo	
	Telefono	
Progettista strutturale	Cognome e Nome	
	Indirizzo	
Coordinatore per la Progettazione (CSP)	Cognome e Nome	
	Indirizzo	
	Cod. Fiscale	
	Telefono	
	Mail	
Coordinatore per l'Esecuzione (CSE)	Cognome e Nome	
	Indirizzo	
	Cod. Fiscale	
	Telefono	
	Mail	

Individuazione delle imprese

IMPRESA N°1	<input type="checkbox"/> Affidataria	<input type="checkbox"/> Esecutrice	<input type="checkbox"/> Subappalto	
<i>Nominativo</i>				Firma DdL
<i>Indirizzo</i>				
<i>Cod. Fiscale</i>				
<i>P.iva</i>				
<i>Datore di Lavoro</i>				
<i>Attività svolta in cantiere</i>				
<i>Soggetti incaricati per l'assolvimento dei compiti ex art. 97 in caso di subappalto</i>				
<i>Nominativo</i>				
<i>Mansione</i>				
<i>Tel</i>				

IMPRESA N°2	<input type="checkbox"/> Affidataria	<input type="checkbox"/> Esecutrice	<input type="checkbox"/> Subappalto	
<i>Nominativo</i>				Firma DdL
<i>Indirizzo</i>				
<i>Cod. Fiscale</i>				
<i>P.iva</i>				
<i>Datore di Lavoro</i>				
<i>Attività svolta in cantiere</i>				
<i>Soggetti incaricati per l'assolvimento dei compiti ex art. 97 in caso di subappalto</i>				
<i>Nominativo</i>				
<i>Mansione</i>				
<i>Tel</i>				

IMPRESA N°3	<input type="checkbox"/> Affidataria	<input type="checkbox"/> Esecutrice	<input type="checkbox"/> Subappalto	
<i>Nominativo</i>				Firma DdL
<i>Indirizzo</i>				
<i>Cod. Fiscale</i>				
<i>P.iva</i>				
<i>Datore di Lavoro</i>				
<i>Attività svolta in cantiere</i>				
<i>Soggetti incaricati per l'assolvimento dei compiti ex art. 97 in caso di subappalto</i>				
<i>Nominativo</i>				
<i>Mansione</i>				
<i>Tel</i>				

IMPRESA N°4	<input type="checkbox"/> Affidataria	<input type="checkbox"/> Esecutrice	<input type="checkbox"/> Subappalto	
<i>Nominativo</i>				Firma DdL
<i>Indirizzo</i>				
<i>Cod. Fiscale</i>				
<i>P.iva</i>				
<i>Datore di Lavoro</i>				
<i>Attività svolta in cantiere</i>				
<i>Soggetti incaricati per l'assolvimento dei compiti ex art. 97 in caso di subappalto</i>				
<i>Nominativo</i>				
<i>Mansione</i>				
<i>Tel</i>				

Identificazione e descrizione dell'opera

Cantiere		
Indirizzo del cantiere		
Descrizione del contesto	<i>Inquadramento territoriale</i>	
	<i>caratterizzazione geotecnica:</i>	
	<i>contestualizzazione dell'intervento:</i>	
Descrizione sintetica dell'opera (scelte progettuali, architettoniche, strutturali e tecnologiche)		

Individuazione delle fasi lavorative

Il presente PSC riguarda le seguenti lavorazioni:

A. Predisposizione area di cantiere			Descrizione:
<input type="checkbox"/>	A.1	Direzione e controllo delle attività	
<input type="checkbox"/>	A.2	Allestimento/disallestimento area di lavoro	
<input type="checkbox"/>	A.3	Operazioni di carico/scarico	
<input type="checkbox"/>	A.4	Realizzazione/utilizzo impianto elettrico di cantiere	
<input type="checkbox"/>	A.5	Montaggio/smontaggio opere provvisorie	
<input type="checkbox"/>	A.6	Altro:	
<input type="checkbox"/>	A.7	Altro:	
B. Lavori di scavo e sistemazione esterna			Descrizione:
<input type="checkbox"/>	B.1	Scavi a sezione aperta/ristretta e reinterri	
<input type="checkbox"/>	B.2	Realizzazione di micropali o palancole	
<input type="checkbox"/>	B.3	Scavi per realizzazione muri di sostegno/terrazzamenti	
<input type="checkbox"/>	B.4	Interventi di pulitura aree verdi, sfalci, decespugliamenti	
<input type="checkbox"/>	B.5	Interventi di piantumazione, potatura, abbattimento	
<input type="checkbox"/>	B.6	Altro:	
<input type="checkbox"/>	B.7	Altro:	
C. Lavori di demolizione e rimozione			Descrizione:
<input type="checkbox"/>	C.1	Demolizioni e rimozioni	
<input type="checkbox"/>	C.2	Rimozione/sostituzione infissi, serramenti e lattonerie	
<input type="checkbox"/>	C.3	Rimozione e rifacimento guaine e isolanti	
<input type="checkbox"/>	C.4	Rimozione anche parziale di impianti	
<input type="checkbox"/>	C.5	Altro:	
<input type="checkbox"/>	C.6	Altro:	

D. Lavori edili			Descrizione:
<input type="checkbox"/>	D.1	Esecuzione di murature e assistenze murarie	
<input type="checkbox"/>	D.2	Opere in cls	
<input type="checkbox"/>	D.3	Massetti e sottofondi	
<input type="checkbox"/>	D.4	Cartongessi e intonaco	
<input type="checkbox"/>	D.5	Pavimenti e rivestimenti	
<input type="checkbox"/>	D.6	Posa di carpenterie metalliche o lignee	
<input type="checkbox"/>	D.7	Realizzazione di isolamenti e guaine impermeabilizzanti	
<input type="checkbox"/>	D.8	Restauro e consolidamento	
<input type="checkbox"/>	D.9	Tinteggiature	
<input type="checkbox"/>	D.10	Lavori in copertura	
<input type="checkbox"/>	D.11	Opere da fabbro e falegname, serramenti e infissi	
<input type="checkbox"/>	D.12	Altro:.....	
<input type="checkbox"/>	D.13	Altro:.....	

E. Lavori impiantistici			Descrizione:
<input type="checkbox"/>	E.1	Impianti elettrici e speciali	
<input type="checkbox"/>	E.2	Impianti idrotermosanitari	
<input type="checkbox"/>	E.3	Impianti di ventilazione e climatizzazione	
<input type="checkbox"/>	E.4	Manutenzione ascensori	
<input type="checkbox"/>	E.5	Opere fognarie	
<input type="checkbox"/>	E.6	Altro:.....	
<input type="checkbox"/>	E.7	Altro:.....	

F. Lavori speciali			Descrizione:
<input type="checkbox"/>	F.1	Bonifica amianto	
<input type="checkbox"/>	F.2	Pulizia e lavaggi condotte	
<input type="checkbox"/>	F.3	Realizzazione/ripristino manto stradale, parcheggi	
<input type="checkbox"/>	F.4	Sgombero neve	
<input type="checkbox"/>	F.5	Altro:.....	
<input type="checkbox"/>	F.6	Altro:.....	

Individuazione analisi e valutazione dei rischi relativi all'area di cantiere



Rischio **alto**



Rischio **medio**



Rischio **basso**

RISCHI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAV OLE	MISURE DI COORDINAMENTO
Falde					
	Prescrizioni:				
Fossati					
	Prescrizioni:				
Alberi					
	Prescrizioni:				
Alvei fluviali					
	Prescrizioni:				
Banchine portuali					
	Prescrizioni:				
Rischio di annegamento					
	Prescrizioni:				
Manufatti interferenti o sui quali intervenire					
	Prescrizioni:				
Infrastrutture: Strade, Ferrovie, Idrovie, Aeroporti					
	Prescrizioni:				

RISCHI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAV OLE	MISURE DI COORDINAMENTO
Lavori stradali e autostradali					
Edifici con esigenze di tutela					
	Prescrizioni:				
Linee aeree e sottoservizi					
	Prescrizioni:				
Rischio elettrico					
	Prescrizioni:				
Viabilità					
	Prescrizioni:				
Insediamenti produttivi					
	Prescrizioni:				
Altri cantieri					
	Prescrizioni:				
Rumore					
	Prescrizioni:				

RISCHI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAV OLE	MISURE DI COORDINAMENTO
Polveri					
	Prescrizioni:				
Fibre					
	Prescrizioni:				
Gas, fumi, vapori, inquinanti aerodispersi					
	Prescrizioni:				
Odori					
	Prescrizioni:				
Caduta dall' alto					
	Prescrizioni:				
Caduta di materiali dall' alto					
	Prescrizioni:				
Rischi relativi a lavorazioni in spazi confinati					
	Prescrizioni:				
Rischio di instabilità delle strutture					

RISCHI	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAV OLE	MISURE DI COORDINAMENTO
	Prescrizioni:				
Microclima (vento, neve,...)					
	Prescrizioni:				
Lavori ad alta temperatura					
	Prescrizioni:				

Organizzazione del cantiere

OGG.	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAV OLE	MISURE DI COORDINAMENTO
Recinzione e accessi					
	Prescrizioni:				
Servizi igienico-assistenziali					
	Prescrizioni:				
Viabilità principale di cantiere					
	Prescrizioni:				
Impianti e reti di alimentazione					

OGG.	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAV OLE	MISURE DI COORDINAMENTO
	Prescrizioni:				
Impianto di terra					
	Prescrizioni:				
Consultazione RLS					
	Prescrizioni:				
Organizzazione coordinamento DdL					
	Prescrizioni:				
Accesso mezzi per fornitura materiali					
	Prescrizioni:				
Impianti di cantiere					
	Prescrizioni:				
Zone di carico/scarico					
	Prescrizioni:				
Stoccaggio attrezzature, materiali, rifiuti					
	Prescrizioni:				

OGG.	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAV OLE	MISURE DI COORDINAMENTO
Stoccaggio materiali a pericolo incendio o esplosione					
	Prescrizioni:				

Cronoprogramma dei lavori
Entità presunta del cantiere espressa in uomini giorno:

Tempo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fasi																
A.1																
A.2																
A.3																
A.4																
A.5																
A.6																
A.7																
B.1																
B.2																
B.3																
B.4																
B.5																
B.6																
B.7																
D.1																
D.2																
D.3																
D.4																
D.5																
D.6																
D.7																
D.8																
D.9																
D.10																
D.11																
D.11																
E.1																
E.2																
E.3																
E.4																
E.5																
F.1																
F.2																
F.2																
F.3																
F.4																

Vi sono interferenze tra le lavorazioni (anche da parte della stessa impresa o lavoratori autonomi)				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Fase	Interferenza con fasi	Sfasam. Spaz.	Sfasam. Temp.	Prescrizioni operative	
				<input type="checkbox"/> misure prev. e prot.	
				<input type="checkbox"/> Disp. Protez. Coll. DPC	
				<input type="checkbox"/> Disp. Prot. Indiv. DPI	
				<input type="checkbox"/> misure prev. e prot.	

Vi sono interferenze tra le lavorazioni (anche da parte della stessa impresa o lavoratori autonomi)				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Fase	Interferenza con fasi	Sfasam. Spaz.	Sfasam. Temp.	Prescrizioni operative	
				<input type="checkbox"/> Disp. Protez. Coll. DPC	
				<input type="checkbox"/> Disp. Prot. Indiv. DPI	
				<input type="checkbox"/> misure prev. e prot.	
				<input type="checkbox"/> Disp. Protez. Coll. DPC	
				<input type="checkbox"/> Disp. Prot. Indiv. DPI	
				<input type="checkbox"/> misure prev. e prot.	
				<input type="checkbox"/> Disp. Protez. Coll. DPC	
				<input type="checkbox"/> Disp. Prot. Indiv. DPI	

Organizzazione del servizio di pronto soccorso, antincendio ed evacuazione dei lavoratori

Pronto soccorso:

- ☐ a cura del committente
- ☐ gestione separata tra le imprese
- ☐ gestione comune tra le imprese

Dispositivi antincendio e emergenza



Telefono per emergenza: è richiesta la presenza di un telefono (anche cellulare) per le emergenze (a disposizione di tutte le maestranze).



Cassetta di primo soccorso: la cassetta di pronto soccorso contenente i presidi sanitari previsti dalla vigente normativa (DM 388/03) deve essere predisposta e debitamente segnalata; all'interno devono essere inoltre contenute le istruzioni per l'uso e le modalità di primo soccorso in attesa del medico.



Guanti sterili monouso (5 paia). Visiera paraschizzi. Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 1 litro (1). Flaconi di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) da 500 ml (3). Compresse di garza sterile 10 x 10 in buste singole (10). Compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole (2). Teli sterili monouso (2). Pinzette da medicazione sterili monouso (2). Confezione di rete elastica di misura media (1). Confezione di cotone idrofilo (1). Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso (2). Rotoli di cerotto alto cm. 2,5 (2). Un paio di forbici. Lacci emostatici (3). Ghiaccio pronto uso (due confezioni). Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2). Termometro. Apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa



Dispositivi antincendio: deve essere sempre posizionato un numero idoneo di estintori a polvere (opportunamente segnalati) posizionato in area accessibile, oltre ad altri estintori da posizionarsi nelle aree di cantiere a rischio in funzione delle fasi di lavoro. In occasione delle lavorazioni con il bruciatore a propano e con la fiamma ossiacetilenica si deve tenere in prossimità dell'area di lavoro un estintore.

Dispositivi antincendio						
sì	tipo	peso/DN	classe	cap. esting.	n.	ubicazione
<input type="checkbox"/>	Estintore a polvere	6 Kg	AB	34-233		Vedi layout
<input type="checkbox"/>	Estintore a polvere	9 Kg	AB	34-233		Vedi layout
<input type="checkbox"/>	Estintore a CO ₂	5 Kg	BC	89		Vedi layout
<input type="checkbox"/>	Naspo	DN 25	/	/		Vedi layout
<input type="checkbox"/>	Idrante	DN 45	/	/		Vedi layout
<input type="checkbox"/>	Sprinkler	Dn 70	/	/		Vedi layout
<input type="checkbox"/>	Attacco motopompa	/	/	/		Vedi layout

Procedure di emergenza

Le procedure di emergenza sono contenute nel PSC di cui questo documento costituisce allegato. In via sintetica, ed in aggiunta ad esse, si riporta il seguente schema:

eventi	Possibili cause	Possibili danni	Procedure
Emergenze mediche (traumi, incidenti, malori);	Infortunio sul lavoro	Traumi, ferite, contusioni, tagli, ecc.	Attivare gli addetti alle emergenze, prestare il primo soccorso all'infortunato, controllare le cause di infortunio, chiamare se ricorre il pubblico soccorso
Emergenza dovuta ad incendio in genere	Scintille, fiamme libere, ecc.	Danni a persone, danni a cose, scottature, ustioni.	Attivare gli addetti alle emergenze, prestare il primo intervento controllare l'eventuale incendio, allontanare il materiale combustibile, usare gli estintori disponibili chiamare se ricorre il pubblico soccorso o i VV.F.
Emergenza dovuta a crollo di gru e/o ponteggio, incastellature, carichi, opere provvisoriale in genere.	Cedimento strutturale, cedimento parziale, non corretto montaggio, non corretto funzionamento	Urti, colpi, contusioni, cesoiamento, schiacciamento, ferite, tagli, abrasioni.	Attivare gli addetti alle emergenze, prestare il primo soccorso agli infortunati, chiamare se ricorre i VV.F., procedere con la rimozione dei manufatti crollati se possibile, in assenza aspettare l'intervento dei soccorsi esterni, dare assistenza agli infortunati.
Emergenza per terremoto	Cedimento, crollo, ecc.	Danni a persone, danni a cose.	Allontanarsi immediatamente, dare assistenza agli infortunati.
Emergenza dovuta ad esplosioni in genere	Scintille, fiamme libere, ecc.	Danni a persone, danni a cose, scottature, ustioni.	Attivare gli addetti alle emergenze, prestare il primo intervento controllare l'eventuale incendio, allontanare il materiale combustibile, usare gli estintori disponibili, chiamare se ricorre il pubblico soccorso o i VV.F.
Emergenza dovuta ad allagamenti, inondazioni, e danni da acqua in genere	Rotture tubazioni, alluvioni, temporali	Danni a persone, danni a cose.	Allontanarsi immediatamente, dare assistenza agli infortunati, chiamare se ricorre il pubblico soccorso o i VV.F.
Emergenza dovuta a crollo di terreno per cedimento della parete di uno scavo	Cedimento dell'armatura, posizionamento non corretto	Seppellimento, urti, colpi, contusioni, cesoiamento,	Attivare gli addetti alle emergenze, prestare il primo intervento agli infortunati, controllare le armature limitrofe, allontanare il materiale dell'armatura. schiacciamento, ferite, tagli. che può franare, se necessario chiamare i soccorsi esterni.
Emergenza dovuta a crollo di parti strutturali	Cedimento strutturale, cedimento parziale, non corretto montaggio, non corretto funzionamento	Urti, colpi, contusioni, cesoiamento, schiacciamento, ferite, tagli, abrasioni.	Attivare gli addetti alle emergenze, prestare il primo soccorso agli infortunati, chiamare se ricorre i VV.F., procedere con la rimozione dei manufatti crollati se possibile, in assenza aspettare l'intervento dei soccorsi esterni, dare assistenza agli infortunati.
Emergenza dovuta a folgorazione	Non funzionamento dei sistemi di protezione degli impianti	Elettrocuzione. Folgorazione, incendio.	Attivare gli addetti alle emergenze, prestare il primo soccorso agli infortunati, chiamare se ricorre i VV.F., disattivare gli impianti se energizzati.
Evacuazione dell'insediamento	Situazione di emergenza in genere.	Danni a persone e cose.	Attivare gli addetti alle emergenze, attenersi alle indicazioni fornite dagli addetti

Numeri di emergenza

VIGILI DEL FUOCO



POLIZIA



CARABINIERI



PRONTO SOCCORSO



CENTRO ANTIVELENI

051 6478955

CENTRO USTIONI

0521 991047

PREFETTURA QUESTURA

051 6401111

PROTEZIONE CIVILE

051 6598482

I numeri dei telefoni di emergenza del cantiere e degli addetti all'emergenza e lotta antincendio dovranno essere inseriti nei POS delle imprese e affissi in cantiere in luogo visibile e facilmente riconoscibile.

N.	Incarico Emergenza e mansione in cantiere	Nominativo	Telefono cellulare	Luogo di lavoro
1	Responsabile Emergenza Direttore di cantiere			
2	Vice Responsabile e Coordinatrice Emergenza Capocantiere			
3	Addetto alla Gestione delle Emergenze			
4	Addetto alla Gestione delle Emergenze			
5	Addetto alla Gestione delle Emergenze			
6	Addetto alla Gestione delle Emergenze			
7	Addetto alla Gestione delle Emergenze			
8	Addetto alla Gestione delle Emergenze			
9	Addetto alla Gestione delle Emergenze			
10	Addetto alla Gestione delle Emergenze			

Esempio di telefonata di emergenza



ESEMPIO DI TELEFONATA “TIPO” CON IL PRIMO SOCCORSO

Dopo aver formulato il



Primo Soccorso, alla risposta fornire:

Il luogo della chiamata (indirizzo):

Via

Il proprio nominativo:

SIg.....

Un recapito telefonico raggiungibile: cellulare Responsabile e/o Coordinatore dell'Emergenza

Indicare: probabile causa dell'infortunio o del malore, se è cosciente e respira, ecc.

Spiegare alla Centrale Operativa 118 DOVE è successo COSA. Fornire dati completi ed esaurienti non significa perdere tempo prezioso ma significa guadagnarlo, a volte vuol dire salvare una vita.

È importante dettagliare COSA E' SUCCESSO: tipo di malore, tipo di infortunio, quanti sono, ecc..

Non è sufficiente trasportare in fretta il paziente in ospedale. Vi sono pazienti che possono trovare il livello di assistenza necessario per la loro condizione solamente in ospedali particolarmente attrezzati, e non nell'ospedale semplicemente più vicino e l'assistenza specifica deve iniziare immediatamente se le condizioni del paziente sono particolarmente gravi.

Punto presidiato da nostra persona:

Accesso carrabile al cantiere



ESEMPIO DI TELEFONATA “TIPO” CON IL COMANDO DEI VVFF

Dopo aver formulato il



Vigili del Fuoco, alla risposta fornire:

Il luogo della chiamata (indirizzo):

Via

Il proprio nominativo:

SIg.....

Un recapito telefonico raggiungibile: cellulare Responsabile e/o Coordinatore dell'Emergenza

Il tipo di emergenza (incendio, fuga di gas, crollo strutture, ecc.)

Se è iniziata l'evacuazione o se l'edificio è stato completamente evacuato

Rispondere con calma e senza aver fretta di terminare la telefonata alle domande fatte dal centralino del Comando dei Vigili del Fuoco. Ricordare sempre che l'interlocutore telefonico non è la stessa persona che deve recarsi sul luogo dell'emergenza. Appena effettuata la segnalazione la squadra di soccorso si dirige subito verso la zona segnalata, pertanto ogni ulteriore indicazione da voi fornita potrà essere di interesse fondamentale e potrà essere comunicata via radio dal vostro interlocutore alla squadra di soccorso.

Punto presidiato da nostra persona:

Accesso carrabile al cantiere

Layout di cantiere