

Opere di

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Revisione numero	Data emissione od ultima modifica	Approvata da (Responsabile del Procedimento)	Emessa da (CSP)

Destinatari:	Firma per ricevuta	Destinatari:	Firma per ricevuta
Impresa esecutrice:			
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

Responsabile dei lavori
Progettista
Coordinatore per la sicurezza durante la progettazione (CSP)
Direttore dei Lavori
Coordinatore per la sicurezza durante l'esecuzione dei lavori (CSE)

Nominativi tecnici per realizzazione PSC

.....
.....
.....



LIBRA SOCIETA' DI INGEGNERIA SRL

L'impresa aggiudicataria
il Direttore Tecnico di cantiere - DTC
il Capo cantiere

INDICE

Contenuti	pag.
-----------	------

PREMESSA	“
-----------------	---

PARTE 1 - ASPETTI GENERALI DEL PSC	“
	“
1 - IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA E DEL SUO CONTESTO AMBIENTALE - TAVOLE DI PROGETTO	“
1.1 Natura e descrizione sintetica dell'opera	“
1.2 Indirizzo di cantiere	“
1.3 Descrizione del contesto in cui è collocata l'area di cantiere	“
1.4 Importo lavori e tempistica dell'opera	“
1.4.1 Importo lavori	“
1.4.2 Data presunta d'inizio lavori e durata presunta dei lavori (giorni naturali consecutivi)	“
1.5 Entità uomini-giorno prevista	“
1.5.1 Individuazione del rapporto uomini x giorno in relazione alla durata del cantiere	“
1.5.2 Individuazione del rapporto uomini x giorno in relazione all'importo lavori stimato	“
1.6 – Tavole di progetto relative alla descrizione dell'opera e al suo contesto ambientale	“
Tavola 1 – Planimetria stato di fatto	“
Tavola 2 – Planimetria stato di progetto	“
Tavola 3 – Planimetria con punti di scatto e immagini fotografiche	“
Tavola N –	“
	“
2 – INDIVIDUAZIONE, ADEMPIMENTI E REGOLE COMPORTAMENTALI DEI SOGGETTI COINVOLTI IN CANTIERE CON COMPITI DI SICUREZZA	“
2.1 - Anagrafica delle figure presenti in cantiere con compiti di sicurezza	“
2.1.1 - Committente	“
2.1.2 – Responsabile dei lavori	“
2.1.3 - CSP	“
2.1.4 - CSE	“
2.1.5 – Datore di lavoro	“
2.1.6 – Lavoratore autonomo	“

2.2 – Adempimenti e regole comportamentali dei principali soggetti coinvolti, in materia di sicurezza	“	
2.2.1 - Committente	“	
2.2.2 – Responsabile dei lavori	“	
2.2.3 - CSP	“	
2.2.4 - CSE	“	
2.2.5 – Datore di lavoro	“	
2.2.6 – Lavoratore autonomo	“	
2.2.7 – Informazione e formazione dei lavoratori	“	
	“	
3 - INDIVIDUAZIONE, ANALISI E VALUTAZIONE RISCHI E RELATIVE MISURE PREVENTIVE IN RIFERIMENTO ALL’AREA DI CANTIERE E AL SUO CONTESTO AMBIENTALE - TAVOLE DI PROGETTO PER LA SICUREZZA	“	
3.1 - Eventuale presenza di fattori esterni che comportano rischi particolari per il cantiere	“	
3.1.1 Lista di controllo relativa agli elementi essenziali ai fini dell’analisi dei rischi connessi ai fattori esterni del cantiere	“	
3.1.2 Individuazione delle misure preventive e protettive da adottare	“	
3.2 - Rischi connessi all’area di cantiere	“	
3.2.1 Lista di controllo relativa agli elementi essenziali ai fini dell’analisi dei rischi connessi all’area di cantiere	“	
3.2.2 Individuazione delle misure preventive e protettive da adottare	“	
3.3 - Rischi che le lavorazioni di cantiere possono comportare per l’area circostante e relative misure preventive	“	
3.3.1 Individuazione dei possibili rischi di lavorazione trasmissibili all’esterno	“	
3.3.2 Individuazione delle misure preventive e protettive da adottare	“	
3.4 – Tavole di progetto per la sicurezza relative ai rischi connessi all’area di cantiere e a quelli trasmissibili	“	
Tavola N –	“	
	“	

4 - INDIVIDUAZIONE, ANALISI E VALUTAZIONE RISCHI E RELATIVE MISURE PREVENTIVE IN RIFERIMENTO ALL'ORGANIZZAZIONE DI CANTIERE – TAVOLE DI PROGETTO PER LA SICUREZZA	“	
4.1 –Viabilità principale di cantiere, recinzione e relativi accessi	“	
4.1.1 Viabilità di accesso e entrate-uscite al cantiere	“	
4.1.2 Recinzione di cantiere	“	
4.1.3 Viabilità principale di cantiere	“	
4.2 Segnaletica di sicurezza	“	
4.2.1 Segnali specifici da approntare in cantiere	“	
4.3 - Servizi igienico assistenziali e baraccamenti vari	“	
4.3.1 Spogliatoi	“	
4.3.2 Servizi igienici	“	
4.3.3 Mensa - Refettorio	“	
4.3.4 Locale di riposo	“	
4.3.5 Dormitori	“	
4.3.6 Ufficio D.L. e Ufficio di cantiere	“	
4.3.7 Altri baraccamenti di cantiere	“	
4.4 – Dislocazione zone di carico e scarico, stoccaggio e deposito materiali e attrezzature	“	
4.4.1 Zone di carico e scarico materiali	“	
4.4.2 Depositi attrezzature e materiali	“	
4.4.3 Zone di stoccaggio temporaneo dei rifiuti	“	
4.4.4 Zone di deposito – stoccaggio di materiali con pericolo di incendio o di esplosione	“	
4.4.5 Altre zone di carico e scarico, stoccaggio e deposito materiali e attrezzature	“	
4.5 - Dislocazione e allestimento delle postazioni fisse di lavoro e delle attrezzature fisse	“	
4.5.1 Impianti di betonaggio	“	
4.5.2 Confezionamento delle malte con betoniera	“	
4.5.3 Confezionamento del ferro	“	
4.5.4 Confezionamento carpenteria	“	
4.5.5 Postazione fissa apparecchio di sollevamento	“	
4.5.6 Altri posti di lavoro	“	
4.6 - Impianti di cantiere	“	
4.6.1 Impianto elettrico	“	
4.6.2 Impianto di messa a terra e di protezione contro le scariche atmosferiche	“	
4.6.3 Impianto di illuminazione	“	

4.6.4 Impianti di adduzione di acqua, gas, ed energia di qualsiasi tipo	“	
4.6.5 Impianto fognario	“	
4.6.6 Impianti antincendio	“	
4.6.7 Impianti evacuazione fumi	“	
4.6.8 Impianti per l'aerazione dei luoghi di lavoro (es. gallerie, pozzi, ecc.)	“	
4.6.9 Impianti di illuminazione e segnalazione di emergenza	“	
4.6.10 Pompe per emungimento acque, impianti di prosciugamento terreni (tipo well-point), ecc..	“	
4.6.11 Altri impianti di cantiere	“	
4.7 – Gestione delle emergenze in cantiere	“	
4.7.1 Gestione del Primo Soccorso in caso di infortunio e relative procedure da adottare	“	
4.7.1.1 Come ci si comporta in caso di infortunio	“	
4.7.1.2 Elenco delle informazioni da fornire in modo esauriente al 118	“	
4.7.1.3 Presidi Sanitari e consigli sul loro uso	“	
4.7.2 Gestione della Prevenzione incendi e relative procedure da adottare	“	
4.7.2.1 Possibili cause di incendio, tipi di incendio ed estinguenti	“	
4.7.2.1 Come ci si comporta in caso di incendio	“	
4.7.2.2 Elenco delle informazioni da fornire in modo esauriente al 115	“	
4.7.2.3 Presidi Antincendio e consigli sul loro uso	“	
4.7.3 Gestione dell'evacuazione dal cantiere	“	
4.7.4 Gestione del primo soccorso in caso di rischio particolare (es. annegamento, recupero da fondo pozzo, ...)	“	
4.7.5 Telefoni utili da tenere in cantiere	“	
4.7.6 Gestione di altre emergenze di cantiere	“	
4.8 – Sorveglianza sanitaria	“	
4.8.1 Valutazione dell'esposizione al rumore	“	
4.8.2 Altri	“	
4.9 – Documentazione di cantiere	“	
4.9.1 Documentazione riguardante le imprese esecutrici	“	
4.9.2 Documentazione relativa ai singoli lavoratori	“	
4.9.3 Documentazione riguardante le macchine di cantiere	“	
4.9.4 Documentazione riguardante gli apparecchi di sollevamento	“	
4.9.5 Documentazione riguardante i ponteggi e le opere provvisionali	“	
4.9.6 Documentazione riguardante gli impianti di cantiere (impianti elettrico, di messa a terra e di protezione contro le scariche atmosferiche)	“	
4.9.7 Documentazione relativa all'organizzazione di cantiere ai sensi del D.Lgs. 494 e s.m.i.	“	
4.10 – Tavole di progetto per la sicurezza relative all'organizzazione di cantiere	“	

Tavola 1 – Planimetria della viabilità aree limitrofe alle zone interessate dai lavori	“	
Tavola 2 – Planimetria delle aree di lavorazione di cantiere	“	
Tavola 3 - Schema 1A – Organizzazione area di accantieramento	“	
Tavola N – Schema 1N -	“	

PARTE 2 – INDIVIDUAZIONE, ANALISI E VALUTAZIONE RISCHI E RELATIVE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE IN RIFERIMENTO ALLE LAVORAZIONI DI CANTIERE TAVOLE DI PROGETTO PER LA SICUREZZA	“	
1 Le lavorazioni di cantiere e le relative tavole di progetto per la sicurezza	“	
1.0 Elenco lavorazioni	“	
1.1 Scheda di lavorazione 1 – scelte progettuali ed organizzative, misure preventive, protettive e di coordinamento richieste per ridurre o eliminare i rischi di lavorazione – tavola di progetto per la sicurezza	“	
1.2 Scheda di lavorazione 2 - scelte progettuali ed organizzative, misure preventive, protettive e di coordinamento richieste per ridurre o eliminare i rischi di lavorazione - - tavole di progetto per la sicurezza	“	
1.3 Scheda di lavorazione 3 - scelte progettuali ed organizzative, misure preventive, protettive e di coordinamento richieste per ridurre o eliminare i rischi di lavorazione - - tavole di progetto per la sicurezza	“	
1.4 Scheda di lavorazione 4 - scelte progettuali ed organizzative, misure preventive, protettive e di coordinamento richieste per ridurre o eliminare i rischi di lavorazione - - tavole di progetto per la sicurezza	“	
1.5 Scheda di lavorazione 5 - scelte progettuali ed organizzative, misure preventive, protettive e di coordinamento richieste per ridurre o eliminare i rischi di lavorazione - - tavole di progetto per la sicurezza	“	
1.6 Scheda di lavorazione 6 - scelte progettuali ed organizzative, misure preventive, protettive e di coordinamento richieste per ridurre o eliminare i rischi di lavorazione - - tavole di progetto per la sicurezza	“	
1.7.	“	
1.8	“	
1.N Scheda di lavorazione N - scelte progettuali ed organizzative, misure preventive, protettive e di coordinamento richieste per ridurre o eliminare i rischi di lavorazione – tavole di progetto per la sicurezza	“	

PARTE 3 – INTERFERENZE TRA LE LAVORAZIONI E COORDINAMENTO	“	
1 PROGRAMMA LAVORI E INTERFERENZA LAVORAZIONI	“	
1.1 Il programma lavori	“	
1.2 Le prescrizioni operative per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti	“	
1.3 Le misure preventive e protettive per i rischi di interferenza	“	
1.4 Eventuali aggiornamenti del programma lavori	“	
2 MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL’USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	“	
2.1 Misure di coordinamento relative all’uso comune di apprestamenti di cantiere (opere provvisoriale e baraccamenti)	“	
2.2 Misure di coordinamento relative all’uso comune di attrezzature (macchine e impianti)	“	
2.3 Misure di coordinamento relative all’uso comune di infrastrutture (viabilità di cantiere, percorsi pedonali, aree di deposito, stoccaggio rifiuti)	“	
2.4 Misure di coordinamento relative all’uso comune di mezzi e servizi di protezione collettiva (segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, attrezzature per primo soccorso, illuminazione di emergenza, mezzi estinguenti, servizi gestione emergenze)	“	
3. MODALITÀ ORGANIZZATIVE DELLA COOPERAZIONE, DEL COORDINAMENTO E DELLA RECIPROCA INFORMAZIONE	“	
3.1 Disposizioni per dare attuazione a quanto previsto dall’art. 14 - 494/96	“	
3.2 Disposizioni per dare attuazione a quanto previsto dall’articolo 5, comma 1, lettera c)	“	
3.3 Procedure di gestione del piano di sicurezza e coordinamento e procedure di coordinamento (art. 5 comma 1 lettera a-b-c D D.Lgs. 494/96)	“	
3.3.1 Gestione dei subappalti	“	
3.4.1 Riunioni preliminare e di Coordinamento	“	
3.4.2 Programmazione delle riunioni di coordinamento	“	6
3.4.3 Gestione delle procedure di piano e relative schede di lavoro	“	6
PARTE 4 – STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA E RELATIVO COMPUTO	“	
4.1 Considerazioni generali	“	
4.2 Computo per la sicurezza	“	