

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Art. 91 D.Lgs. 81/08

il PSC è specifico per ogni singolo cantiere temporaneo o mobile e di concreta fattibilità, conforme alle prescrizioni dell'art.15 del D.Lgs.81-08 s.m.i., le cui scelte progettuali ed organizzative sono effettuate in fase di progettazione dal progettista dell'opera in collaborazione con il CSP.

MODELLO SEMPLIFICATO

Art. 104 Bis D.Lgs. 81/08

Committente
Responsabile dei lavori
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione
Cantiere
Indirizzo
Importo lavori

Comune di Campogalliano
Ing. Salvatore Falbo
Arch. Enrico Villain
Arch. Enrico Villain
Realizzazione edificio Co-Housing
Via Crotti, Campogalliano MO
unmilioneaseicentomila(1.600.000 Euro)

0.1	28/05/2019	BOZZA	CSP	Arch. Enrico Villain
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA

(2.1.2)

Indirizzo del cantiere (a.1)	VIA CROTTI, CAMPOGALLIANO MO
Descrizione del contesto in cui è collocata l'area di cantiere (a.2)	<p><u>Inquadramento territoriale</u>: L'edificio oggetto dell'intervento è situato nel centro storico del comune di Campogalliano a destinazione prevalentemente residenziale e commerciale</p> <p><u>caratterizzazione geotecnica</u> : Il terreno su cui insisterà il nuovo edificio si caratterizza per depositi alluvionali anche di natura organica</p> <p><u>contestualizzazione dell'intervento</u>: L'area di edificazione confina a Nord con parco pubblico attraversato da percorsi pedonali e con la presenza di aree gioco. A Est con una pubblica via e con una rampa di accesso per le autorimesse del complesso residenziale contiguo. A Ovest e a Sud con edifici e terreni privati. In particolare l'edificio sorgerà in aderenza con costruzioni esistenti.</p>
Descrizione sintetica dell'opera con particolare riferimento alle scelte progettuali, architettoniche, strutturali e tecnologiche (a.3)	Demolizione integrale dell'edificio esistente, nuova costruzione di edificio multipiano (4 fuori terra) ad uso residenziale ed aggregativo, fondazioni puntuali su palificazioni profonde, strutture elevazione miste acciaio e ca, orizzontamenti e copertura miste acciaio e ca , tamponamenti in blocchi alleggeriti e cappotto, partizioni interne in cartongesso, manto copertura in lamiera.
Individuazione dei soggetti con compiti di sicurezza (b)	<p>Committente: cognome e nome: COMUNE DI CAMPOGALLIANO indirizzo: PIAZZA Vittorio Emanuele II, Campogalliano cod.fisc.: tel.: mail.:</p> <p>Responsabile dei lavori / RUP (se nominato): cognome e nome: ING. SALVATORE FALBO indirizzo: cod.fisc.: tel.: mail.:</p> <p>Coordinatore per la progettazione: cognome e nome: ARCH. ENRICO VILLAIN indirizzo: VIA DEL BOSCO 19, BUSTO ARSIZIO VA cod.fisc.: VLLNRC64E24B300S tel.: 3355719874 mail.:</p> <p>Coordinatore per l'esecuzione: cognome e nome: ARCH. ENRICO VILLAIN indirizzo: VIA DEL BOSCO 19, BUSTO ARSIZIO VA cod.fisc.: VLLNRC64E24B300S tel.: 3355719874 mail.:</p>

PRIME INDICAZIONI FSC CAMPOGALLIANO

<div>IDENTIFICAZIONE DELLE IMPRESE ESECUTRICI E DEI LAVORATORI AUTONOMI</div> <div>(2.1.2 b)</div> <div>(Aggiornamento da effettuarsi nella fase esecutiva a cura del CSE quando in possesso dei dati)</div>
--

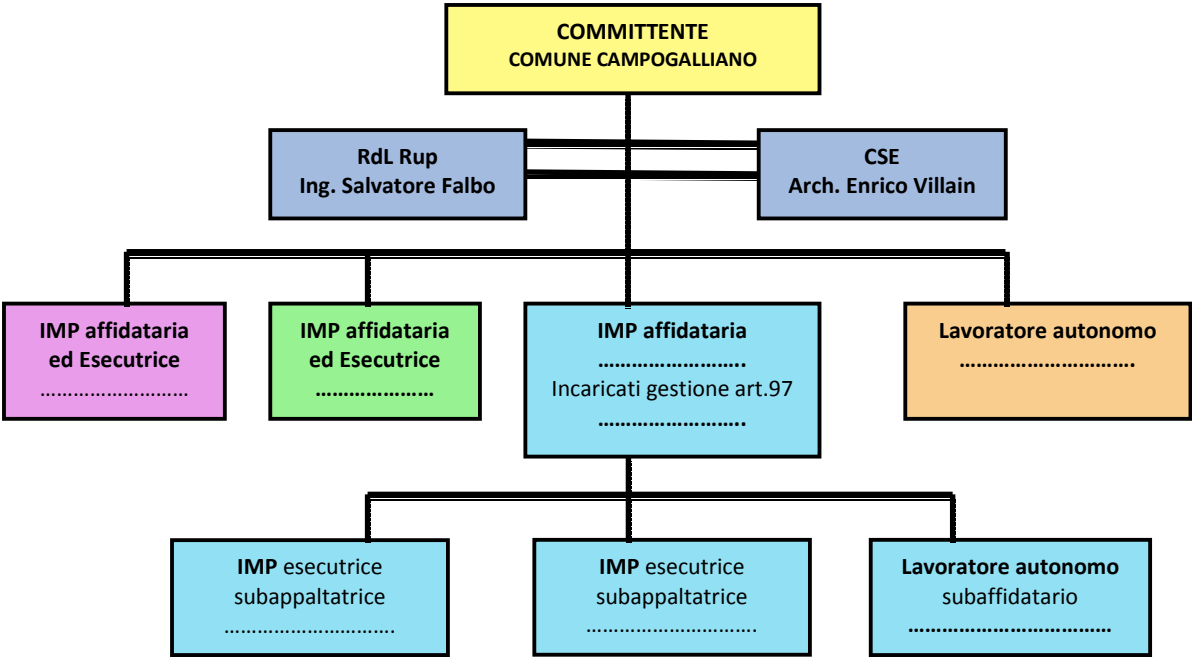
IMPRESA AFFIDATARIA N.:		
Dati identificativi	Attività svolta in cantiere dal soggetto	Soggetti incaricati per l'assolvimento dei compiti ex art. 97 in caso di subappalto
Nominativo: indirizzo: cod.fisc.: p.iva: nominativo datore di lavoro:		Nominativo: Mansione:

IMPRESA AFFIDATARIA ed ESECUTRICE N.:		
Dati identificativi	Attività svolta in cantiere dal soggetto	Soggetti incaricati per l'assolvimento dei compiti ex art. 97 in caso di subappalto
Nominativo: indirizzo: cod.fisc.: p.iva: nominativo datore di lavoro:		Nominativo: Mansione:

IMPRESA ESECUTRICE SUBAPPALTATRICE N.:		
Dati identificativi	Attività svolta in cantiere dal soggetto	
Nominativo: indirizzo: cod.fisc.: p.iva: nominativo datore di lavoro:		Affidataria di riferimento :

LAVORATORE AUTONOMO N.:		
Dati identificativi	Attività svolta in cantiere dal soggetto	
Nominativo: indirizzo: cod.fisc.: p.iva:		Eventuale impresa riferimento se subaffidatario: :

ORGANIGRAMMA DEL CANTIERE



INDIVIDUAZIONE ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI RELATIVI ALL'AREA DI CANTIERE

(2.1.2 d.2; 2.2.1; 2.2.4)

(nella presente tabella andranno analizzati tutti gli elementi della prima colonna ma sviluppati solo quelli pertinenti al cantiere)

CARATTERISTICHE DELL'AREA DI CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
DALL'ESTERNO VERSO IL CANTIERE E VICEVERSA					
FALDE					
FOSSATI					
ALBERI	Abbattimento e potatura alberi interferenti con gru e con nuovo edificio	Procedere con cestello elevatore alla potatura ed all'abbattimento per progressive sezioni dall'alto	Interdire area circostante con transennatura provvisoria . Presenza di addetto sorveglianza a terra		
ALVEI FLUVIALI					
BANCHINE PORTUALI					
RISCHIO DI ANNEGAMENTO					
MANUFATTI INTERFERENTI O SUI QUALI INTERVENIRE					
INFRASTRUTTURE: STRADE FERROVIE IDROVIE AEROPORTI					
LAVORI STRADALI E AUTOSTRADALI AL FINE DI GARANTIRE LA SICUREZZA E SALUTE NEI CONFRONTI DEI RISCHI DERIVANTI DAL TRAFFICO CIRCOSTANTE					
EDIFICI CON ESIGENZE DI TUTELA: SCUOLE OSPEDALI CASE DI RIPOSO ABITAZIONI					
LINEE AREE	Rimozione palo di pubblica illuminazione	Scollegamento della linea di tensione , taglio e smontaggio	L'operazione avverrà solo quando l'area di cantiere sarà stata		Coordinamento tra ente gestore illuminazione e impresa

PRIME INDICAZIONI POS CAMPOGALLIANO

CARATTERISTICHE DELL'AREA DI CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
		del palo tramite utilizzo di PLE	delimitata e recintata		
CONDUTTURE SOTTERRANEE DI SERVIZI					
VIABILITA'	Predisposizione segnaletica per gestire vicinanza ingresso cantiere con rampa parcheggio adiacente	Posizionamento in prossimità della rampa di uscita di segnaletica indicante la possibile manovra di automezzi in ingresso o uscita		Allegato A	Il CSE avviserà l'amministratore del condominio proprietario delle autorimesse dell'interferenza. I datori di Lavoro segnaleranno nei loro POS
INSEDIAMENTI PRODUTTIVI					
ALTRI CANTIERI	L'area prospiciente l'edificio sarà interessata da lavori di sistemazione afferenti ad altro appalto.	Arretramento della recinzione di cantiere .	Gli addetti al cantiere avranno accesso da nuova entrata. Tutte le lavorazioni in quota su esterno saranno sospese		Coordinamento tra i due CSE
ALTRO (descrivere)					
RUMORE	Le emissioni rumorose prodotte dalle attività di cantiere rientrano nei livelli tipici dei cantieri edili. Le attività particolarmente rumorose (demolizione con martello demolitore, ecc...) dovranno essere concentrate nelle ore centrali della mattinata e del pomeriggio in modo da non generare	L'avvio di lavorazioni caratterizzate da rilevanti emissioni rumorose (demolizioni, ecc...) dovranno essere comunicate al CSE ed a tutti i "condomini" mediante apposizione di cartelli di notifica almeno 48 ore prima dell'inizio delle attività.	Utilizzare attrezzature per la demolizione meccanica (martello demolitore, ecc...) in buono stato di conservazione.		In presenza di personale di imprese diverse è necessario coordinare le attività al fine di ridurre l'emissione sonora verso terzi. Le imprese dovranno provvedere a concordare una turnazione delle attività durante le attività di demolizione.

PRIME INDICAZIONI POS CAMPOGALLIANO

CARATTERISTICHE DELL'AREA DI CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
	eccessivo disagio alle proprietà vicine				
POLVERI	L'organizzazione del cantiere e delle attività previste hanno tenuto conto del rischio dispersione di polveri da e verso l'area di cantiere		Irrorare le porzioni da demolire con abbondante acqua prima, durante e dopo le attività di demolizione che generano notevole quantità di polveri. Le attività di demolizione saranno procedute da compartimentazione delle aree al fine di evitare il propagarsi di polveri verso le altre proprietà, garantendo comunque un grado di protezione contro la inalazioni della polveri agli operatori (FFP1 o maggiore secondo DVR impresa).		In presenza di personale di imprese diverse è necessario coordinare le attività al fine di evitare di esporre tali lavoratori al rischio di inalazioni delle polveri
FIBRE					
FUMI					
VAPORI					
GAS					
ODORI					
INQUINANTI AERODISPERSI					
CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO	Predisposizione di mantovane sui prospetti in aderenza con proprietà ed edifici confinanti				
AUTORIMESSA INTERRATA INSISTENTE SU AREA CANTIERE		Delimitazione dell'area e posizionamento di		Allegato A	I datori di Lavoro segnaleranno nei loro POS

PRIME INDICAZIONI PS CAMPOGALLIANO

CARATTERISTICHE DELL'AREA DI CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
		prefabbricati per impedire il transito ed il deposito di materiali			

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (2.1.2.d 2; 2.2.2, 2.2.4) (nella presente tabella andranno analizzati tutti gli elementi della prima colonna ma sviluppati solo quelli pertinenti al cantiere)

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
MODALITA' DA SEGUIRE PER LA RECINZIONE, GLI ACCESSI E LE SEGNALEGGIAMENTI DEL CANTIERE	Recinzione con pannelli in rete zincata. Creazione di cesata lignea in corrispondenza della rampa al parcheggio e delle recinzioni delle abitazioni confinanti			Allegato A	
SERVIZI IGIENICO ASSISTENZIALI	Installazione di elemento prefabbricato completo di WC e spogliatoio				
VIABILITA' PRINCIPALE DI CANTIERE	La viabilità è circoscritta all'area circostante l'ingresso al cantiere				
IMPIANTI DI ALIMENTAZIONE E RETI PRINCIPALI DI ELETTRICITA', ACQUA, GAS E ENERGIA DI QUALSIASI TIPO	Il cantiere verrà alimentato con nuovo contratto di fornitura				
IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE	Realizzazione di impianto messa a terra dell'impianto, Prevista protezione degli apprestamenti e della gru da scariche atmosferiche				
DISPOSIZIONI PER L'ATTUAZIONE DELLA CONSULTAZIONE DEI RLS		Il CSE provvederà a convocare le riunioni di coordinamento informando le imprese con debito anticipo. Gli RLS che intendono partecipare ai sopralluoghi del CSE dovranno			A tutte le riunioni di coordinamento ed ai sopralluoghi del CSE potranno partecipare gli RLS delle imprese esecutrici ed i lavoratori autonomi presenti in cantiere.

PRIME INDICAZIONI PSO CAMPOGALLIANO

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
		manifestarne interesse richiedendo di essere convocati durante i sopralluoghi mediante comunicazione scritta (email).			
DISPOSIZIONI PER L'ORGANIZZAZIONE TRA I DATORI DI LAVORO, IVI COMPRESI I LAVORATORI AUTONOMI, DELLA COOPERAZIONE E DEL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITA' NONCHE' LA LORO RECIPROCA INFORMAZIONE		Il CSE redigerà un verbale di sopralluogo sul quale dovranno essere apposte le firme di tutti i partecipanti.			Prima dell'inizio del cantiere si dovrà tenere, organizzata dal CSE, una riunione di coordinamento alla presenza di tutte le imprese individuate dalla committenza. Prima dell'ingresso di nuove imprese esecutrice in cantiere (da comunicare almeno 15 giorni prima a cura del committente o dell'impresa affidataria) il CSE, potrà: organizzare riunione di coordinamento tra la nuova impresa e quelle già presenti; trasmettere l'elenco delle imprese presenti in cantiere e dei verbali di coordinamento svolti. Il datore di lavoro della affidataria deve coordinare i propri subappalti e prevedere alla trasmissione dei verbali di sopralluogo e/o di coordinamento alle imprese esecutrici in subappalto.
MODALITA' DI ACCESSO DI MEZZI PER LA FORNITURA DEI MATERIALI			Le attività di carico e scarico del materiale potrà avvenire solo nelle aree destinate a tale scopo	Allegato A	
DISLOCAZIONE DEGLI IMPIANTI DI CANTIERE					
DISLOCAZIONE DELLE ZONE DI CARICO E SCARICO	Aree deputate allo stoccaggio di inerti e di materiali			Allegato A	

PRIME INDICAZIONI PSU CAMPOGALLIANO

ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	SCELTE PROGETTUALI ED ORGANIZZATIVE	PROCEDURE	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	TAVOLE E DISEGNI TECNICI ESPLICATIVI	MISURE DI COORDINAMENTO
ZONE DI DEPOSITO DI ATTREZZATURE E DI STOCCAGGIO MATERIALI E RIFIUTI					
ZONE DI DEPOSITO DEI MATERIALI CON PERICOLO D'INCENDIO O DI ESPLOSIONE					
INSTALLAZIONE GRU	Il montaggio deve essere eseguito da personale specializzato che alla fine dell'intervento dovrà rilasciare certificazione di idoneità	Verificare la consistenza del piano d'appoggio e scegliere con cura la postazione per l'appoggio degli stabilizzatori	Se durante l'installazione della gru gli operatori sono esposti a rischi residui di caduta dall'alto, oltre ai tradizionali d.p.i., si dovranno fornire imbracature di sicurezza complete di connettori e cordini con dissipatore di energia o dispositivi retrattili		L'area interessata ai lavori di montaggio dovrà essere confinata e delimitata con transenne per impedire l'accesso ai non addetti ai lavori

(*) Di ognuno dei punti individuati deve essere data evidenza nelle planimetrie di cantiere

PRIME INDICAZIONI PSC CAMPOGALLIANO

PLANIMETRIA / E DEL CANTIERE
Note:

