

ALLEGATO 1)

Oggetto dell'incarico

L'incarico ha per oggetto l'espletamento delle prestazioni professionali di Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione (CSP) ai sensi del D.Lgs 81/08 (testo unico della sicurezza) e s.m.i. comprensivo degli allegati (diagramma di gantt, computo metrico estimativo dei costi per la sicurezza e analisi del rischio, fascicolo dell'opera) e della successiva fase di Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione (CSE) relativamente all'intervento di **"adeguamento alla normativa antincendio del Liceo "Torricelli - Ballardini" sede dell'indirizzo artistico e scienze umane di Corso Baccarini, 17- Faenza"**.

Il servizio di **Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione** dovrà essere espletato nel rispetto di quanto richiesto dal citato D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i. e più precisamente:

- redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento (P.S.C.) di cui all'art. 100, comma 1 i cui contenuti minimi sono specificati nell'allegato XV, che dovrà risultare un idoneo strumento di pianificazione delle misure di prevenzione e protezione da adottare in cantiere, di concreta fattibilità e semplice comprensione e non un mero elenco e richiamo di norme.
- Il PSC dovrà essere corredato dalla seguente documentazione:
- -relazione tecnica e prescrizioni correlate alla complessità dell'opera;
- -tavole esplicative di progetto relative agli aspetti di sicurezza, comprendenti almeno una planimetria sulla organizzazione del cantiere;
- documentazione fotografica dello stato di fatto, che evidenzia gli elementi di importanza rilevante ai fini della sicurezza;
- -crono programma dei lavori con l'individuazione delle fasi, delle sotto fasi di lavoro ed interferenze spaziali e/o temporali e dare chiara evidenza delle procedure complementari e di dettaglio, riferibili alle scelte autonome delle imprese esecutrici che dovranno essere esplicitate nei rispetti POS, relative a specificità dell'opera da realizzare;
- stima dei costi di cui all'allegato XV, con elaborazione di un computo metrico estimativo analitico dei costi della sicurezza.

Il progettista CSP incaricato dovrà inoltre provvedere alle seguenti funzioni:

- coordinare l'applicazione delle disposizioni di cui all'art. 90, comma 1, del D.Lgs. n. 81/2008, ovvero "Il committente o il responsabile dei lavori, nelle fasi di progettazione dell'opera, si attiene ai principi e alle misure generali di tutela di cui all'articolo 15, in particolare: a) al momento delle scelte architettoniche, tecniche ed organizzative, onde pianificare i vari lavori o fasi di lavoro che si svolgeranno simultaneamente o successivamente; b) all'atto della previsione della durata di realizzazione di questi vari lavori o fasi di lavoro";
- visionare il luogo dove sarà realizzata l'intervento, con particolare attenzione alle interferenze e al contesto ambientale nel quale si svilupperà l'area di cantiere;
- acquisire dal Dirigente scolastico tutte le informazioni necessarie per l'elaborazione del PSC stesso, con particolare riferimento:
 - a) alla presenza di sottoservizi;
 - b) alle modalità di accesso/uscita della struttura scolastica;
 - c) ai rischi relativi all'attività che si svolge all'interno della struttura scolastica;
 - d) agli orari dell'attività scolastica;
 - e) agli allacci elettrici ed idrici;
 - f) alle modalità comportamentali da rispettare all'interno dell'edificio scolastico;
 - g) a particolari procedure/comunicazioni da attuare durante lo svolgimento di attività soggette a rischi che potrebbero interferire con le attività scolastiche.
- recepire i contenuti del Piano di Emergenza (PE) dell'Istituto scolastico da inserire in allegato all'interno del PSC, in modo da risultare coerente con il PE stesso o nel caso sia necessario occorrerà coinvolgere il Servizio Prevenzione e Protezione dell'ambiente

- di lavoro che ospita il cantiere per le necessarie integrazioni e/o modifiche del PE esistente;
- partecipare alle riunioni, incontri e sopralluoghi di coordinamento con i progettisti degli uffici provinciali, al fine di dare indicazioni, relative alla sicurezza ed igiene sul lavoro, che possano essere di indirizzo alle scelte progettuali ed organizzative.

Il PSC potrà essere redatto utilizzando il modello semplificato previsto dal Decreto Interministeriale 9 settembre 2014.

- redazione del Fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera (F.O.) i cui contenuti sono stabiliti nell'Allegato XVI, tenendo conto anche degli obblighi individuati dalla normativa regionale in relazione alle necessarie dotazioni degli edifici ai fini di contrastare il rischio di caduta dall'alto (D.G.R. n. 699 del 15 giugno 2015 Regione Emilia Romagna "Atto di indirizzo e coordinamento per la prevenzione delle cadute dall'alto nei lavori in quota nei cantieri edili e di ingegneria civile").

Elaborati da produrre

Gli elaborati PSC e Fascicolo dell'opera completi di allegati grafici e computistici e documentali dovranno essere consegnati al committente nel numero di:

- 2 copie in formato cartaceo completo di firme
- file pdf firmato digitalmente
- file in formato editabile necessario per il successivo aggiornamento da parte del CSE.

Il servizio di **Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione** dovrà essere espletato nel rispetto di quanto richiesto dal citato D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i. e più precisamente:

- Prima dell'inizio dei lavori dovrà far proprio il Piano della Sicurezza e di Coordinamento (PSC);
- Prima della firma del contratto d'appalto, ed in ogni caso prima dell'inizio dei lavori, dovrà verificare l'idoneità del Piano Operativo di Sicurezza (POS) anche ai sensi del D.Lgs n. 81/08 e la sua compatibilità e coerenza rispetto al PSC;
- Dovrà verificare l'idoneità dei Piani Operativi di Sicurezza di tutte le Imprese partecipanti alla esecuzione dei lavori;
- Prima dell'inizio dei singoli lavori di competenza, dovrà aggiornare il PSC con i nominativi dei datori di lavoro delle Imprese esecutrici e quelli dei lavoratori autonomi;
- Potrà apportare al PSC, sia prima dell'inizio dei lavori che durante il loro svolgimento, tutte le modifiche ed integrazioni ritenute opportune;
- Dovrà adeguare il PSC ed il Fascicolo di cui all'art. 91, comma 1, lett. a) del D. Lgs n. 81/08 (Fascicolo) in relazione all'andamento, evoluzione ed eventuali modifiche dei lavori, valutando anche le eventuali proposte avanzate dalle Imprese;
- Dovrà assicurare, tramite opportune azioni di coordinamento, l'applicazione ed il rispetto, da parte delle Imprese, del PSC e delle relative procedure di lavoro;
- Dovrà trasmettere a tutti i soggetti coinvolti le modifiche effettuate al PSC;
- Dovrà verificare che, in caso di modifiche al PSC, le Imprese provvedano ad effettuare gli eventuali aggiornamenti ai rispettivi POS;
- Deve attivare procedure atte ad organizzare tra i datori di lavoro, inclusi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività;
- Deve relazionare al Committente, nella persona all'uopo individuata, ed al Direttore dei Lavori riguardo lo stato della sicurezza in cantiere durante lo svolgimento dei lavori;
- Deve effettuare periodiche e puntuali visite in cantiere – almeno una visita in cantiere a cadenza settimanale fermo restando la possibilità di incrementare tali numero per specifiche tipologie di intervento - per controllare le condizioni di sicurezza e per fornire le prescrizioni ed istruzioni ritenute opportune, organizzando anche specifici incontri tenuti con le Imprese esecutrici;

- Deve procedere alla stesura di apposite relazioni scritte o verbali circa le situazioni riscontrate in cantiere ed i provvedimenti adottati in relazione a ciascuna visita effettuata.
- Deve proporre al Committente, in caso di gravi inosservanze delle norme relative alla sicurezza previste dal D.Lgs n. 81/08, nonché delle prescrizioni contenute nel PSC, la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere oppure la risoluzione del contratto.
- Deve sospendere le singole lavorazioni in caso di pericolo grave ed imminente, fino alla comunicazione scritta degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle Imprese interessate.
- A chiusura dei lavori dovrà redigere una Relazione finale di coordinamento dell'attività svolta nell'ambito del cantiere.