

 Progettisti Associati Tecnarco s.r.l.



milano, 07/05/2018

ns/ rif. RT 07/2018

Spett.
ASST VALTELLINA e ALTO LARIO
Via Stelvio, 25
Sondrio

c.a.: RUP - Ing. Cristiano Zanesi

inviata via mail: cristiano.zanesi@asst-val.it
alberto.vigano@asst-val.it

Oggetto: NUOVO PRONTO SOCCORSO – SCIA VVF

A seguito di accordi intercorsi, si predispone la presente offerta economica per la redazione di una verifica analitica di resistenza al fuoco di un impalcato a copertura del Piano Interrato presso l'edificio Sud del Presidio Ospedaliero di Sondrio.

Al fine di poter procedere alla prestazione richiesta sarà necessario:

- reperire la documentazione progettuale esistente, in particolar modo quella strutturale con schema e disposizione armature in tutti gli elementi strutturali, carichi di progetto assunti al momento della realizzazione dell'intervento. Sarebbe opportuno verificare l'esistenza delle relazioni di calcolo dei solai esistenti;
- verificare la congruità di quanto a suo tempo progettato anche in relazione ai carichi oggi richiesti dalla committenza in merito all'esercizio della struttura esistente;
- effettuare uno o più sopralluoghi, a seconda della necessità, atti a verificare:
 - o la coerenza tra gli elaborati forniti e lo stato dei luoghi;
 - o lo stato di conservazione delle strutture esistenti;
 - o le risultanze di saggi prescritti di tipo distruttivo e non atti a verificare, a campione, la corrispondenza tra quanto desumibile dagli elaborati grafici di progetto e i singoli elementi strutturali

A valle di quanto sopra espresso, si potrà procedere ad una modellazione semplificata della struttura per appurarne le caratteristiche di resistenza al fuoco di tutti gli elementi costituenti l'impalcato rispetto alle richieste dell'attuale normativa vigente.

OFFERTA TECNICA ED ECONOMICA

Per la documentazione oggi trasmessa e per quanto ipotizzabile, si ritiene che l'attività professionale richiesta possa espletarsi secondo le seguenti fasi:

FASE 1: ricerche presso gli uffici competenti di tutta la documentazione presente agli atti, sia a livello edilizio e a livello strutturale (compreso progetto dei solai originari);

FASE 2: pianificazione, in contraddittorio con la committenza, dei requisiti prestazionali che si intendono raggiungere in tema di prevenzione incendi, il tutto anche in funzione dei carichi di esercizio a cui si intende sottoporre le strutture di impalcato;

FASE 3: primo sopralluogo per eseguire una attività di rilievo speditivo dell'esistente e verificarne la coerenza con la documentazione progettuale fornita e presente agli atti;

FASE 4: definizione di un piano di indagini di tipo distruttivo e non, al fine di verificare l'esistenza delle armature (tipologia, diametro, copriferro), la tipologia di calcestruzzo impiegato e la coerenza tra quanto desumibile dagli elaborati grafici messi a disposizione dalla committenza e la realtà

FASE 5: sopralluogo durante le fasi di indagini e conseguente raccolta di informazioni;

FASE 6: modellazione FEM della struttura di impalcato con le armature (tipologia, diametro ecc...) così come evidenziate durante l'esecuzione dei saggi e/o comunque così come desumibili dalla documentazione progettuale fornita e presente agli atti;

FASE 7: redazione di una relazione circa i risultati ottenuti.

Qualora i risultati ottenuti dovessero mostrare una inadeguatezza delle strutture di impalcato esclusivamente ai fini antincendio, si procederà alla individuazione di una metodologia opportuna ai fini del raggiungimento dei requisiti prestazionali richiesti dalla committenza e dalle normative vigenti. Tale metodologia verrà riportata nelle conclusioni della relazione di cui alla fase 7 sopra riportata.

L'importo per le prestazioni sopra esposte è stabilito a corpo e risulta pari ad € 3.200,00 e comprende un numero massimo di sopralluoghi presso l'edificio pari a 2.

Eventuali ulteriori sopralluoghi dovessero risultare necessari, al professionista verrà corrisposto un importo pari ad € 250,00/cad

NB: Qualora dovessero riscontrarsi delle problematiche alle strutture di impalcato eccedenti il solo aspetto antincendio, per il progetto di consolidamento e per tutte le prestazioni professionali ad esso riconducibili, dovrà essere formulata ulteriore offerta economica.

Spese prevedibili:

Eventuali spese aggiuntive imprevedute al momento della redazione del presente documento verranno tempestivamente preventivate dal professionista ai fini dell'ottenimento di conferma da parte della Committente.

Tutte le spese vive documentate saranno sostenute direttamente dalla committenza.

È comunque da ritenersi escluso dalla presente offerta tutto quanto non espressamente specificato.

Esclusioni:

Restano escluse dal presente disciplinare le seguenti voci:

- IVA e cassa;
- esecuzione di saggi distruttivi e non sulle strutture esistenti (onere a carico della committenza);
- eventuali opere di ripristino per effetto dei saggi sopra menzionati (onere a carico della committenza);
- spese vive documentate per attività di ricerca documentale presso gli uffici competenti;
- eventuale progettazione di interventi strutturali locali (rinforzo o riparazione) o di entità superiore, per effetto di problematiche strutturali alle strutture in genere, ad oggi ignote e/o non prevedibili;



- tutto quanto non espressamente indicato.

Modalità di pagamento:

alla consegna dei numeri di PO per la fatturazione in 60 giorni data fattura mese.

In caso di ritardato pagamento verranno corrisposti gli interessi moratori di cui al D.lgs 231/2002.

Progettisti Associati Tecnarc srl
Ing. Roberto Taddia

Per accettazione