



Spett.le

Studio Tassinari e Associati
Viale Luigi Cilla n.54
48123 Ravenna (RA)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

OGGETTO: NUOVA COSTRUZIONE IN ADIACENZA ALLA SEDE DELL'I.T.G. "C. MORIGIA" (VIA MARCONI 6/8) ED ALLA SUCCURSALE DEL LICEO SCIENTIFICO "A. ORIANI" DI RAVENNA
CUI: L00356680397201900022 - CUP: J61B21000340004
Richiesta di offerta per l'incarico di Direttore lavori delle opere strutturali
CIG: 9597678E6D

Lo scrivente Settore Lavori Pubblici della Provincia di Ravenna, intende procedere all'affidamento dell'incarico del servizio di **Direzione lavori delle opere strutturali**, ai sensi dell'art. 1, commi 1 e 2, lett. a) del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito in legge, con modificazioni, con la legge 11 settembre 2020 n.120 e ss.mm.i..

Per tale affidamento è stato consultato l'elenco dei professionisti abilitati sul bando "Servizi professionali direzione dei lavori" presenti sul Me.Pa. richiedendo a codesto soggetto, individuato all'interno dello stesso elenco, di presentare la propria migliore offerta nei modi di seguito indicati.

1. Oggetto e svolgimento dell'incarico

L'incarico ha per oggetto la **Direzione lavori delle opere strutturali** previste all'interno dei Lavori di nuova costruzione in adiacenza alla sede dell'I.T.G. "C. Morigia" (Via Marconi 6/8) ed alla succursale del Liceo Scientifico "A. Oriani" di Ravenna. L'incarico verrà svolto nelle modalità di cui all'allegato 1 e nei termini fissati dallo schema di disciplinare allegato.

2. Descrizione sintetica del progetto strutturale

La progettazione strutturale è stata eseguita secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 17 gennaio 2018 e la Circolare esplicativa 21 gennaio 2019, n. 7/C.S.LL.PP.

La struttura è a pilastri in elevazione in c.a. e solai costituiti da getto pieno di calcestruzzo armato e vibrato. In fondazione verrà realizzata una platea, nervata con travi a T rovescia collegate tra loro da una soletta nello spessore della ciabatta, di spessore cm 45. Nell'intercapedine tra l'anima di una trave a T e l'altra, verrà realizzata una intercapedine ventilata mediante casseforme a perdere in polipropilene riciclato, di altezza cm 46, con soprastante soletta in c.a. di spessore cm 5.

La copertura sarà piana sempre con solaio in getto pieno di calcestruzzo armato.

Il nuovo fabbricato risulta pertanto di forma pressoché rettangolare (41,00x18,95 m), caratterizzata da regolarità in pianta e in alzato.

Pilastrì, travi e solai sono dimensionati sulla base delle sollecitazioni di calcolo, dovute sia ai carichi e alle combinazioni SLU, che alle azioni sismiche. Il dimensionamento dei pilastrì è inoltre derivato dal criterio cosiddetto di gerarchia delle resistenze, applicato come da normativa.

Per quanto riguarda il dimensionamento delle strutture ed il relativo calcolo, si fa riferimento alla relazione specialistica delle opere strutturali e ai relativi tabulati di calcolo, mentre per quanto riguarda le indicazioni sulla caratterizzazione fisico-meccanica dei terreni e sul modello geotecnico del sottosuolo, si fa riferimento alla relazione geotecnica.

Per quanto riguarda le stratigrafie relative alle partizioni verticali e orizzontali, sinteticamente riassunti nella relazione architettonica allegata al progetto esecutivo, si fa riferimento agli elaborati grafici di progetto.

Nel presente progetto si prevede quindi la realizzazione di un nuovo edificio caratterizzato da un involucro edilizio e tipologie impiantistiche molto performanti ed efficienti, tali da garantire il requisito di edificio NZEB secondo i criteri previsti dalla normativa regionale D.G.R. n. 1715/2016.

Essi saranno completati dalle opere necessarie edili e impiantistiche per rendere pienamente usufruibili i locali e l'esecuzione di tutte le necessarie opere di finitura.

3. Importo dei lavori

L'importo dei lavori, desunto dal quadro economico allegato al progetto risulta pari a complessivi € 2.680.000,00 (IVA esclusa) di cui € 550.000,00 quale importo per le opere strutturali.

L'ammontare dell'incarico in esame, con riferimento ai valori tariffari professionali in rapporto alla specifica prestazione, risulta stimabile in **€ 21.047,75** oltre oneri previdenziali e IVA di Legge.

4. Modalità di presentazione

Si richiede che la presentazione dell'offerta pervenga, **a pena di esclusione**, non oltre le **ore 18:00 di giovedì 19/01/2023**, allegando la seguente modulistica **compilata e sottoscritta**:

- 1) **ALLEGATO A** - costituente dichiarazione unica da cui risulti la insussistenza a carico del professionista di cause ostative alla stipulazione del contratto di cui all'oggetto;
- 2) Offerta economica espressa mediante ribasso percentuale sull'importo a base di gara da indicare direttamente sull'apposita sezione del portale MEPA.

5. Aggiudicazione

L'aggiudicazione è effettuata utilizzando il criterio del minor prezzo.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo a base di gara così come definito al precedente punto 3.

6. Contratto

Il rapporto contrattuale verrà perfezionato mediante stipula sul portale ME.PA. e mediante sottoscrizione del disciplinare di incarico in sede di presentazione dell'offerta, e sarà subordinato alla presentazione della seguente ulteriore documentazione da parte del professionista affidatario:

- NULLA - OSTA all'assunzione di incarico esterno nel caso di dipendenti pubblici (solo se ricorre il caso);
- Polizza di responsabilità civile e professionale.

Ai fini della verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario, **all'operatore economico affidatario sarà**, successivamente all'affidamento, **richiesta copia scannerizzata del PassOE** prodotto mediante accesso e registrazione al Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico -FCOE, debitamente sottoscritta con firma autografa dell'operatore economico ivi indicato ed accompagnata, ove necessario, da copia del documento di identità del sottoscrittore.

7. Tracciabilità dei flussi finanziari

Il professionista incaricato assume espressamente tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi e per effetto dell'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. impegnandosi, conseguentemente, a comunicare alla Stazione Appaltante gli estremi identificativi del conto corrente dedicato alle commesse pubbliche nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, entro sette giorni dalla accensione.

8. Referenti

Il Responsabile Unico del Procedimento è l'Ing. Paolo Nobile, Dirigente del Settore Lavori Pubblici della Provincia di Ravenna.

Per la consultazione degli elaborati progettuali e per informazioni di carattere tecnico contattare l'Ing. Marco Conti, in qualità di Progettista Coordinatore e Direttore dei Lavori dell'intervento in oggetto (tel. 0544/258040, e-mail mconti@mail.provincia.ra.it),

Distinti saluti.

Il Dirigente del Settore
Edilizia Scolastica e Patrimonio
(Ing. Paolo Nobile)

Allegati:

Allegato A - Dichiarazione unica;

Allegato 1 - Modalità di svolgimento della prestazione di incarico;

Allegato 2 - Schema di contratto - Disciplinare di incarico

Allegato 3 - Procedimento adottato per il calcolo del compenso posto a base di offerta