

PROT. 0124784 DEL 23/10/2017

UOC Progettazione e Direzione Lavori

**AVVISO PUBBLICO PER INDAGINE DI MERCATO PER LA PRESENTAZIONE DI  
MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

*Indagine di mercato finalizzata alla ricerca di professionisti da invitare alla successiva procedura di affidamento per l'incarico di analisi della vulnerabilità sismica del presidio di circonvallazione Nomentana n. 498 in proprietà alla ASL Roma 1"*

CIG: ZBA206085F

## 1. Oggetto dell'incarico

L'immobile oggetto della verifica tecnica di vulnerabilità sismica è il seguente:

### Presidio di Circonvallazione Nomentana, 498

Immobile costituito da un unico corpo di fabbrica isolato con affaccio sulla via pubblica (c.ne Nomentana e via Teodorico) e su cortile di pertinenza.

La struttura è in cemento armato con solai in laterocemento e si articola su cinque piani, di cui uno seminterrato, e terrazzo di copertura. L'altezza media netta dei piani è di m. 3,16; la superficie lorda coperta è pari a mq. 2.934,00 ed il volume è pari a mc. 10.182,00.

L'incarico prevede l'espletamento delle seguenti prestazioni:

**1 - Redazione di "Relazione metodologica"** - Documento preliminare, redatto dal professionista, finalizzato a sottoporre al Committente e a concordare con esso, un quadro complessivo di attività da intraprendere. Tale documento dovrà contenere l'individuazione dell'organismo strutturale e le fasi attuative delle verifiche tecniche e di sicurezza sismica necessarie al raggiungimento di un livello di conoscenza minimo LC2, comprendendo in particolare:

- a) la relazione descrittiva dei livelli di acquisizione dei dati e di verifica, nonché i livelli di conoscenza dell'edificio oggetto di indagine, delle modalità e dei documenti disponibili o da acquisire presso altri enti per l'esecuzione del rilievo di dettaglio strutturale;
- b) l'ipotesi preliminare e sommaria dell'indicazione e della definizione delle eventuali campagne di indagini diagnostiche ritenute necessarie per accertare le caratteristiche di resistenza dei materiali esistenti e le caratteristiche meccaniche dei terreni di fondazione;
- c) le modellazioni numeriche, la tipologia di analisi strutturale e le procedure che si intendono adottare per la definizione dei livelli di sicurezza, nonché, la definizione dei valori di accelerazione al suolo e dei tempi di ritorno corrispondenti agli stati limite definiti dalle norme tecniche vigenti; dei loro rapporti con le accelerazioni attese.

Nella "Relazione metodologica" verrà indicato il Livello di Conoscenza definito dal Professionista e concordato con il Committente.

A seguito dell'andamento delle attività e dei risultati che si otterranno, quanto preliminarmente previsto nella "Relazione metodologica", potrà e dovrà essere modificato con le modalità previste al successivo p.to 3.

Le attività indispensabili che dovranno essere svolte dal Professionista prima della redazione della "Relazione metodologica" sono:

- acquisizione della documentazione presso altri enti (qualora già non in possesso del Committente);
- esame della documentazione disponibile;
- sopralluoghi volti alla conoscenza della struttura;
- individuazione della tipologia strutturale;

Al termine della redazione della "Relazione metodologica", Committente e Professionista incaricato si riuniranno per concordare il quadro complessivo delle successive attività da intraprendere.

### **1.2 - Attuazione delle verifiche tecniche di sicurezza e redazione del documento di valutazione dei livelli di rischio**

In conformità alle previsioni procedurali ed alla tempistica individuata nella "Relazione metodologica", la fase attuativa delle verifiche tecniche di sicurezza, da effettuare, previo accordo con il Committente, sarà articolata sostanzialmente nelle seguenti fasi:

**1.2.1 - Fase I - Rilievo geometrico strutturale:** esame della documentazione disponibile ed analisi storico-critica, definizione dati dimensionali e schema plano-altimetrico, caratterizzazione geomorfologica del sito, rilievo del quadro fessurativo e/o di degrado, rilievo materico e dei particolari costruttivi, descrizione della struttura e degli elementi non strutturali e sintesi delle vulnerabilità riscontrate e/o possibili; il tutto corredato di specifica documentazione fotografica.

**1.2.2 - Fase II - Definizione delle indagini specialistiche:** Sulla scorta delle valutazioni conseguenti alle attività svolte, verranno definite le indagini specialistiche: dovranno essere esattamente definite la tipologia, il numero e l'ubicazione delle indagini da effettuare. Il Professionista provvederà ad affidarle a strutture o a professionisti specializzati (prelievi e prove sui materiali in sito e in laboratorio, indagini sui terreni di fondazione, ecc.). Le indagini dovranno essere inquadrare in un progetto diagnostico complessivo.





**1.2.3. - Fase III -Verifiche numeriche:** sulla scorta dei rilievi e delle indagini specialistiche svolte, il Professionista effettuerà una serie di elaborazioni (analisi strutturali e modellazioni numeriche) per indagare e quantificare la sicurezza strutturale.

**1.2.4 - Fase IV -Sintesi dei risultati:** le risultanze della fase attuativa delle verifiche di sicurezza dovranno essere compendiate in apposito "capitolo consuntivo" della relazione. Detta sintesi dovrà contenere: le caratteristiche strutturali tipologiche dell' edificio, con indicazione delle modifiche più significative apportate nel tempo; l'elenco delle prove distruttive e non distruttive eventualmente effettuate, con i risultati ed il nome dei laboratori; le tavole contenenti la localizzazione delle prove; le procedure di calcolo utilizzate per la modellazione dei corpi strutturali; l'interpretazione dei risultati forniti dai modelli numerici; l'indicazione delle vulnerabilità non quantificabili numericamente riscontrate negli elementi non strutturali in grado di compromettere la funzionalità dell' ospedale anche in seguito ad evento sismico; l'indicazione delle vulnerabilità riscontrate e/o presunte, sulla base delle analisi numeriche e qualitative; la "Scheda di sintesi della verifica sismica per gli edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico" debitamente compilata; l'indicazione qualitativa degli interventi strutturali necessari e la loro priorità realizzativa in base alla criticità rilevata; il tutto in conformità a quanto previsto dalle norme di riferimento.

Dovrà inoltre essere redatta la quantificazione di massima dei lavori (lavori e somme a disposizione) per l'esecuzione degli interventi di miglioramento o adeguamento sismico.

## 2. Requisiti necessari per la partecipazione

Requisiti di ordine generale, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 50/2016, necessari per la partecipazione alla procedura di affidamento dell'incarico in oggetto:

- Iscrizione al competente ordine professionale di appartenenza;
- Iscrizione alla Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza dell'Ordine o del Collegio di appartenenza del professionista;
- Copertura assicurativa contro i rischi professionali.

## 3. Modalità di individuazione dei soggetti da invitare alla procedura selettiva

L'Azienda intende acquisire attraverso il presente bando almeno 5 manifestazioni di interesse con allegato dettagliato curriculum professionale per sottoporre a procedura selettiva.

La stazione appaltante, qualora il numero delle manifestazioni di interesse sia superiore a cinque, si riserva la facoltà di procedere alla selezione degli operatori economici da consultare, mediante sorteggio pubblico, in numero pari a cinque, di cui sarà data successiva notizia;

Resta inteso che questo Ente si riserva di dare seguito all'invito a presentare l'offerta, anche nell'ipotesi di manifestazione di interesse di un solo operatore economico.

## 4. Durata e compenso professionale

Il tempo utile per lo svolgimento dell'incarico in argomento è fissato in **40 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di comunicazione ufficiale dell'incarico** e l'importo complessivo stimato a base di gara è valutato pari ad € 25.367,60 (Euro venticinquemilatrecentosessantasette/60) (spese ed oneri accessori inclusi) oltre IVA e cassa previdenziale.

## 5. Modalità di presentazione dell'offerta

L'offerta dovrà pervenire, esclusivamente mediante posta elettronica certificata del tecnico professionista titolare dell'offerta, all'indirizzo di posta elettronica [protocollo@pec.aslroma1.it](mailto:protocollo@pec.aslroma1.it) entro e non oltre le ore 12:00 del 08/11/2017 Nell'oggetto della comunicazione dovrà essere inserito il nominativo dell'offerente e la dicitura:

**"Affidamento dell'incarico di analisi della vulnerabilità sismica del presidio di circonvallazione Nomentana n. 498 in proprietà alla ASL Roma 1".**

I soggetti interessati dovranno altresì:

- a) compilare in ogni sua parte la richiesta di partecipazione, individualmente ovvero, in caso di soggetti consorziati o associati, a nome del referente capogruppo, compilando la Scheda A (Allegato "A") che



costituisce parte integrante del presente avviso, con valore di autocertificazione e allegando copia di un documento di identità in corso di validità nonché il Curriculum Vitae.

Il termine di presentazione della candidatura è perentorio e farà fede la data e l'orario di arrivo.

Ai sensi dell'art. 36, comma 5 del D.Lgs. n. 50/2016, la verifica del possesso dei requisiti dichiarati avverrà sull'aggiudicatario. La ASL ROMA 1 si riserva, comunque, di estendere le verifiche agli altri partecipanti.

#### 6. Ulteriori informazioni

Per quanto non precisato nel presente avviso, si rinvia alle leggi e ai regolamenti vigenti in materia di contratti pubblici. L'accertamento inerente il possesso dei requisiti di partecipazione, ovvero la loro permanenza, potrà essere effettuato in qualsiasi momento.

L'Amministrazione si riserva in ogni caso, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di annullare o revocare in tutto o in parte la presente procedura senza che ciò comporti pretesa alcuna da parte dei partecipanti.

I dati personali forniti dai professionisti saranno trattati nel rispetto del D. Lgs. n. 196 del 30.06.2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali". Titolare del trattamento è la ASL ROMA 1.

Ai sensi dell'art.52, comma 1 del D. Lgs n.50/2016 i mezzi di comunicazione individuati per la procedura in oggetto sono costituiti da posta elettronica certificata e pubblicazione su siti informatici.

Il Responsabile Unico del Procedimento è l'Arch. Angelo Brusca (angelo.brusca@aslroma1.it).

Il presente avviso sarà disponibile per l'accesso libero, diretto e completo, per n.10 giorni a partire dal giorno successivo alla pubblicazione, con le seguenti modalità di pubblicità:

Pubblicazione sul sito internet della ASL ROMA 1 all'indirizzo <http://www.aslroma1.it>.

Roma, 23.10.2017

Il Responsabile del Procedimento  
Arch. Angelo Brusca



## ALLEGATO A

Spett.le  
Asl Roma 1Via Pec:  
protocollo.....

**OGGETTO: "Indagine di mercato finalizzata alla ricerca di professionisti da invitare alla successiva procedura di affidamento, per l'incarico di analisi della vulnerabilità sismica del presidio di circonvallazione Nomentana n. 498 in proprietà alla ASL Roma 1"**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ residente

in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_

P. IVA/C.F. \_\_\_\_\_ (tel. n. \_\_\_\_\_)

indirizzo e-mail \_\_\_\_\_

Indirizzo posta elettronica certificata (PEC) \_\_\_\_\_

in qualità di singolo operatore o di referente – capogruppo, autorizzato del raggruppamento di professionisti costituito da (specificare ogni professionista e competenza professionale):

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





Manifesta interesse a partecipare all'avviso pubblico in oggetto ed, al tal fine, ai sensi del DPR n 445/2000, consapevole delle responsabilità penali in caso di false ed infedeli dichiarazioni dichiara:

- a) che non ricorre, nei propri confronti, alcuna delle cause di esclusione dalle gare per l'affidamento di incarichi di servizi tecnici ai sensi dell'art 80 del D.lgs n. 50/2016;
- b) che nei propri confronti non è stata irrogata la sanzione amministrativa dell'interdizione all'esercizio dell'attività o del divieto di contrattare con la pubblica amministrazione;
- c) di possedere i requisiti professionali specifici per l'affidamento dell'incarico, previsti dall'art.46 comma 1, lett. a), b), c), d), e), f) del D.Lgs n. 50/ 2016;
- d) di essere abilitato all'esercizio della professione con relativa iscrizione all'ordine degli \_\_\_\_\_ (specificare) con il seguente n°: \_\_\_\_\_.

Alla presente si allega copia di documento di identità in corso di validità.

Data \_\_\_\_\_

Firma del Titolare / Legale rappresentante

\_\_\_\_\_

*ASL*