



CUP
 CIG: 551CDBDAC
 Codice COFOG:
 Obiettivo Operativo 2017:

UA.S.001.DUF.AED.

N. Istruttoria STR AGE2017/00001 del 04/01/2017

**Determina di acquisizione di beni, servizi, lavori ai sensi dell'art. 36 c.2 lett. a) D. Lgs. 50/2016 -
 AFFIDAMENTO DIRETTO**

IL DIRETTORE DELL'AREA GESTIONE EDILIZIA

VISTA l'istruttoria di seguito indicata:

VISTO il combinato disposto art. 36, commi 1 e 2 lett. a), e art. 95 del D. Lgs. 50/2016 come modificato dal D. Lgs 56/2017;

VISTE le Linee Guida n. 4 dell'ANAC recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";

PRESO ATTO della richiesta presentata da: RUP

VISTA l'Ubicazione dell'intervento: RM113 - Regina Elena Edificio e CU001 Rettorato

PRESO ATTO che l'oggetto dell'intervento consiste in: **Analisi diagnostiche e Geognostiche presso l'edifico E del complesso ex Regina Elena e presso lo scalone Monumentale del Rettorato**

PRESO ATTO che l'**Importo preventivato (a+b+c) è: € 44.280,40**

di cui

a) lavori, servizi o forniture: € 35.710,00

b) oneri della sicurezza:

b1) manodopera:

c) somme a disposizione di cui

Iva del 22,00% su voce lavori

€ 7.856,20

incentivo

€ 714,20

RITENUTO di dover individuare i seguenti incarichi che si intendono formalmente conferiti col presente provvedimento

R.U.P. : Arch. De Angelis Claudio

Progettista: Ing. D'Amore Giulio

Coord. Sicur. fase prog.:

Direttore dei Lavori: Ing. D'Amore Giulio

Coord. Sicur. fase esec.:

Collaboratori:

TENUTO CONTO che l'intervento e le condizioni di esecuzione sono nel seguito descritte:

Il Progettista: F.to Ing. D'Amore Giulio

Il Responsabile Unico del Procedimento: F.to Arch. De Angelis Claudio

Il Capo Ufficio: F.to Arch. De Angelis Claudio

acc.budget. provvisorio LAV. _____ Importo IVA compresa €. _____ conto _____

acc.budget provvisorio INC. _____ Importo €. _____ conto _____

Roma, li

Area Contabilità, Finanza e Controllo di Gestione _____

VERIFICATA la copertura contabile e tenuto conto delle motivazioni sotto riportate, dispone l'autorizzazione all'affidamento ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016;

Il Direttore dell'Area Gestione Edilizia
(F.to Dr.ssa Luccarini Sabrina)

Data

Visto Ufficio AMS

VALUTATE le motivazioni dell'affidamento nel seguito rappresentate:

1. *Ragioni dell'affidamento (ex art. 36 D.Lgs. 50/16 – Linee Guida 4 Anac)*
 2. *Utilizzo dell'elenco fornitori (indicare come è stato individuato l'operatore economico: ordine cronologico di iscrizione, indagine di mercato – preventivi -);*
 3. *Verifica requisiti dell'operatore individuato (art. 80 D. Lgs 50/2016)*
-

L'intervento proposto riguarda l'esecuzione di indagini diagnostiche (volte a determinare la resistenza dei materiali) e geognostiche (volte a determinare le caratteristiche dei terreni di fondazione) presso l'edificio E del complesso ex Regina Elena e presso lo Scalone Monumentale del Rettorato.

Le prove da eseguirsi presso l'edificio E del complesso Regina Elena sono volte ad elevare il livello di conoscenza (LC) dei materiali componenti la struttura al fine di ottenere condizioni di carico meno gravose nell'analisi di miglioramento sismico della struttura. Tale operazione si è resa possibile solo a seguito del completamento delle operazioni di demolizioni non strutturali nell'edificio e della piena comprensione dell'intero organismo strutturale. Nel dettaglio le indagini risultano essere

- ☐ n. 1 sondaggio del sistema fondale (per definire ed individuare la tipologia fondale e la quota di attestazione della stessa)
- ☐ n. 3 martinetto piatto doppio (Prova di resistenza a compressione della muratura con doppio martinetto piatto)
- ☐ n. 7 INDAGINE ENDOSCOPICA (tecnica lievemente distruttiva applicata principalmente per la determinazione dello stato e della tipologia di strutture murarie)
- ☐ n. 10 indagine visivo-strumentale (L'indagine di tipo non distruttiva da effettuare all'intradosso del solaio e/o di una soletta, che sia orizzontale o rampante, per il rilievo delle caratteristiche (stratigrafia, orditura, tipologia, interasse, armature, etc..))
- ☐ n. 4 campionamento della muratura (caratterizzazione degli elementi costituenti mediante prelievo di un campione di materiale lapideo e/o di un blocco)
- ☐ n. 1 prove pacometriche (Esecuzione di indagini pacometriche atte a individuare il numero e la posizione delle barre d'armatura)
- ☐ n. 1 campionamento del c.a. (prelievo di n.1 provino cilindrico (carota) da spedire a laboratorio autorizzato per le prove di rottura a compressione del cls)
- ☐ n. 9 caratterizzazione delle carpenterie metalliche (indagine di tipo semi distruttiva da effettuare sui profili da carpenteria metallica, nonché sui componenti delle connessioni quali chiodi e bulloni, mediante prelievo di un provino di acciaio, ovvero di un saggio di profilo metallico, da estrarre in posizioni strategicamente individuate, o in alternativa di un campione nastriforme di lunghezza minima di 30 cm, da spedire a laboratorio autorizzato per le prove di rottura dei materiali.)

Le prove da eseguirsi presso lo Scalone monumentale risultano necessarie al fine di poter procedere con la progettazione dell'intervento di consolidamento. Tali prove riguardano la caratterizzazione geotecnica del sito e la determinazione delle resistenze dei materiali da costruzioni. La campagna di prove risulta così composta

- ☐ n. 50 indagini pacometriche (Esecuzione di indagini pacometriche atte a individuare il numero e la posizione delle barre d'armatura)
- ☐ n. 8 saggi esplorativi (saggi per l'identificazione delle armature precedentemente indagati a mezzo di indagini pacometriche, al fine di eseguire i prelievi di carote e stabilire i diametri delle armature da sottoporre a prelievi per le prove di laboratorio)
- ☐ n. 8 campionamenti del c.a. e prove di compressione (prelievo di n.1 provino cilindrico (carota) da spedire a laboratorio autorizzato per le prove di rottura a compressione del cls)
- ☐ n. 3 prelievi di barre d'armatura e prove di trazione (prelievo di n. 3 barre di acciaio e successiva prova di trazione)
- ☐ n. 30 sonreb (determinazione della resistenza del calcestruzzo tramite la misura della durezza superficiale eseguita a mezzo di Sclerometro (norma UNI EN 12504-2) e della determinazione della velocità di propagazione degli impulsi delle onde longitudinali ultrasoniche a mezzo di INDAGINI CON ULTRASUONI (norma UNI EN 12504-4))
- ☐ Elaborazione di un documento di sintesi delle indagini eseguite con indicazioni sullo stato della struttura con una prima analisi della risposta ad azioni di tipo sismico
- ☐ n.2 Prove Penetrometriche dinamiche
- ☐ n.2 Prove Sismiche indirette MASW
- ☐ n.1 Prelievo campione di terra da saggi, scavi a trincea, in corrispondenza del piano di posa delle fondazioni
- ☐ n.1 Prova di Laboratorio Certificato per la classificazione del suolo
- ☐ Relazione di risposta sismica locale (RSL)
- ☐ Relazione Geologica ai sensi delle NTC 2008

L'affidamento diretto, motivato dalla necessità di avere, nel più breve tempo possibile i dati necessari a completare la realizzazione dell'intervento di ristrutturazione dell'edificio E e di completare l'iter progettuale dell'intervento sullo Scalone (intervento facente parte del progetto finanziato dalla BEI) è stato preceduto da un'analisi di mercato informale mediante l'acquisizione di due preventivi da ditte specializzate nel settore e nella verifica mediante il gestionale interno dell'Area, del principio di rotazione.

La ditta TecnicaMP risulta avere DURC regolare ed attestazione SOA OG1 IIIbis in corso di validità.

Il Responsabile Unico del Procedimento
F.to Arch. De Angelis Claudio

Sintesi della perizia (N.B. redatta secondo le tariffe dei prezzi per opere edili, stradali, impiantistiche e idrauliche Edizione 2012 approvate con Deliberazione della Giunta Regionale del Lazio del 6/8/12, n. 412)

N.	Voce di tariffa	Descrizione sommaria	U.M.	Quantità	P.U.	Importo

Importo totale dei lavori: € 35.710,00

Incidenza oneri per la sicurezza:

Il Progettista

F.to Ing. D'Amore Giulio

Allegati:

Eventuale indagine di mercato effettuata

Il Responsabile Unico del Procedimento

F.to Arch. De Angelis Claudio

Prova dell'indagine effettuata ed eventuali preventivi

Dati di aggiudicazione

VISTO l'oggetto dell'intervento: Analisi diagnostiche e Geognostiche presso l'ediificio E del complesso ex Regina Elena e presso lo scalone Monumentale del Rettorato
INDIVIDUATA la Ditta Aggiudicataria: TecnicaMP s.r.l. Società a responsabilità limitata
VERIFICATA l'avvenuta rotazione dell'impresa nell'elenco degli operatori (a cura di AMS - Evarita D'Archivio)

VISTO l'Importo a base di gara: € 35.710,00

VISTO il ribasso offerto: 0,00%

VISTO il Quadro Economico:

Importo lavori, servizi o forniture al netto del ribasso (a): € 35.710,00

Oneri sicurezza non soggetti a ribasso (b):

Manodopera (b1):

Somma (a + b): € 35.710,00

IVA 22% (c):

22,00% € 7.856,20 € 43.566,20

Totale (a+b+b1+c): € 43.566,20

Incentivazione: *Come da Q.E. iniziale*

N.B. Elenco dei prezzi: Tariffa dei prezzi per opere edili, stradali, impiantistiche e idrauliche Edizione 2012 approvate con Deliberazione della Giunta Regionale del Lazio del 6/8/2012, n.412)

VERIFICATA la copertura contabile:

acc.budget. definitivo LAV. _____ Importo IVA compresa €. _____ conto _____

acc.budget definitivo INC. _____ Importo €. _____ conto _____

Roma, li _____

Verifica dell'Area Contabilità, Finanza e Controllo di Gestione

.....
DISPONE L'AGGIUDICAZIONE

Il Direttore dell'Area Gestione Edilizia
(F.to Dr.ssa Luccarini Sabrina)

AVVISO ESITO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DIRETTO

1. Amministrazione Aggiudicatrice

Università di Roma Sapienza - P.zza Aldo Moro, 5 - 00185 Roma T (+39) 06 49911 - CF 80209930587 PI 02133771002.

2. Natura, entità e caratteristiche

Analisi diagnostiche e Geognostiche presso l'ediificio E del complesso ex Regina Elena e presso lo scalone Monumentale del Rettorato
551CDBDAC -

3. Importo complessivo al netto degli oneri di sicurezza e soggetta al ribasso

€ 35.710,00

4. Modalità di aggiudicazione del servizio:

Procedura di affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lettera a) tramite utilizzo dell'Elenco degli operatori economici di Sapienza con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016.

5. Imprese invitate

6. Numero delle offerte ricevute

7. Aggiudicataria

TecnicaMP s.r.l. Società a responsabilità limitata con sede in Rapagnano 77 - 00138 - Roma (RM)

8. Tempi di esecuzione

27/2/2017-24/3/2017

9. Provvedimento di aggiudicazione

N. Prot. AGE2017/00001 del 04/01/2017

10. Importo di aggiudicazione Importo lavori, servizi o forniture al netto del ribasso (a) € 35.710,00; Oneri sicurezza non soggetti a ribasso (b) ; IVA (c) € 7.856,20; per un totale complessivo di € 43.566,20

11. Responsabile Unico del Procedimento

Arch. De Angelis Claudio

Il Direttore dell'Area Gestione Edilizia
F.to Dr.ssa Luccarini Sabrina