



COMUNE DI S. TERESA DI RIVA

PROVINCIA DI MESSINA

gemellato con Fuveau (Francia)

DIREZIONE AREA GESTIONE E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

PROT. GEN. N° 481 DEL 17 MAG. 2013

PROT. INT. N° 114 DEL 16/05/2013

OGGETTO: AFFIDAMENTO INCARICO INDAGINI SPERIMENTALI FINALIZZATE ALLA DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE DELLE STRUTTURE DEL PALAZZO MUNICIPALE DEL COMUNE DI SANTA TERESA DI RIVA.

IL DIRETTORE DELL'AREA GESTIONE E PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

PREMESSO:

- che, l'Amministrazione Comunale, intende procedere alla progettazione per la soprelevazione del palazzo municipale;
- a tal fine, in ottemperanza a quanto disposto dalla Circolare Ministeriale applicative del D.M. 2008 – Norme Tecniche per le Costruzioni, si rende necessario procedere alle indagini strutturali per un adeguato livello di conoscenza che consenta al progettista lo sviluppo del calcolo;

VISTA la Deliberazione di G.M. n. 86 del 22/04/2013, con la quale sono state assegnate le somme per l'espletamento dell'incarico di che trattasi alla Direzione Area Pianificazione e Gestione del Territorio;

VISTA la necessità di esperire tale incarico in tempi brevi, e che l'Ente non possiede le necessarie professionalità e dotazioni strumentali, e che pertanto si rende opportuno procedere all'affidamento di un incarico a società qualificata;

VISTA la relazione descrittiva delle indagini da effettuare ed il computo metrico relativo redatto dall'UTC, per l'importo complessivo di € 11.594,38 oltre IVA;

VISTA la nota prot. n° 6323 del 02/05/2013, con la quale viene richiesta offerta per le indagini in oggetto alla società AM Consulting s.n.c., con sede in via Torrente Porto Salvo n° 11 – 98028 Santa Teresa di Riva;

VISTA la nota prot. n° 6495 del 05/05/2013, con la quale la società AM Consulting s.n.c. offre un ribasso del 30% per le indagini elencate nel computo metrico allegato e sottoscritto, per un importo al netto del ribasso offerto pari a € 8.116,07 oltre IVA;

DATO ATTO, in ogni caso, che l'importo del compenso è inferiore alla soglia prevista per l'affidamento diretto dalle norme regolamentari dell'Ente e dalla normativa vigente;

ATTESO che, ai sensi dell'art. 125 comma 11 del D.Lgs. 163/06 (Codice dei contratti) e ss. mm. ii.,

P.I. 00411750839

CAP 98028 - Piazza V° Reggimento Aosta - Tel. 0942/786111 - Fax 0942/792070

così come recepita in Sicilia, le stazioni appaltanti possono procedere all'affidamento diretto esterno per gli incarichi inferiori alla somma di € 40.000,00;

VISTO il curriculum professionale della società AM Consulting s.n.c., agli atti di questo Comune;

RILEVATO che si reputa necessario, per le motivazioni sopra indicate, conferire l'incarico in oggetto;

PRESO ATTO che l'onere complessivo del presente incarico ammonta a euro 9.820,44# comprensive dell'I.V.A. al 21%;

VISTA la Legge Regionale n° 12 del 17/07/2011 che stabilisce, all'Art. 1 – comma 1, l'applicazione nel Territorio della Regione Siciliana del D. Lgs. n° 163 del 12 Aprile 2006 e ss. mm. ed ii.;

VISTO l'Ordinamento Amministrativo degli Enti Locali vigente nella Regione Siciliana;

DETERMINA

La superiore premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente Atto.

- 1) **AFFIDARE**, ai sensi l'Art. 125 del Decreto Legislativo 12/04/2006, n° 163, l'esecuzione delle "indagini sperimentali finalizzate alla determinazione delle caratteristiche meccaniche dei materiali da costruzione delle strutture del palazzo municipale del comune di Santa Teresa di Riva", alla società AM Consulting s.n.c., con sede in via Torrente Porto Salvo n° 11 – 98028 Santa Teresa di Riva
- 2) **DARE ATTO** che l'incarico verrà svolto sotto il controllo diretto del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, con il quale la società incaricata si impegna a concordare tempi e modi di esecuzione.
- 3) **DARE ATTO** che l'onere del presente incarico ammonta complessivamente ad € 9.820,44# - Euro novemilaottocentoventi/44, compresa I. V. A., che saranno corrisposti dietro presentazione di fattura vistata dall'U.T.C..
- 4) **IMPEGNARE** la somma occorrente all'espletamento delle indagini sopra citate, per l'importo complessivo di € 9.820,44, sull'intervento 2.04.05.03 del bilancio comunale.

DISPONE

La consegna di copia del presente Provvedimento alla società interessata, nonché la trasmissione del medesimo al Sindaco, al Segretario Generale ed al Direttore dell'Area Finanziaria, per opportuna conoscenza e per quanto di rispettiva competenza.



IL DIRETTORE DELL'AREA GESTIONE E
PLANIFICAZIONE DEL TERRITORIO

(Geom. Francesco Cisto)

OGGETTO: AFFIDAMENTO INCARICO INDAGINI SPERIMENTALI FINALIZZATE ALLA DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE DELLE STRUTTURE DEL PALAZZO MUNICIPALE DEL COMUNE DI SANTA TERESA DI RIVA.

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'art. 55 della L. 8/6/90 n° 142 recepito dall'art. 1, lettera i) della L.R. 11/12/1991 n° 48, si appone il visto di regolarità contabile che attesta la copertura finanziaria di € 9.820,99 sull'intervento 2.09.05.03 del bilancio comunale.

S. Teresa di Riva li 17.05.2017

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

(Dott.ssa Rosaria Gambadoro)



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1) PRELIEVI IN SITU				
1	20.22.1 Impianto cantiere ed installazione di attrezzatura per l'esecuzione di prove, indagini e prelievi in situ sulle strutture in cemento armato e/o muratura, compresi il carico e lo scarico dell'attrezzatura, il trasporto in andata e ritorno, l'eventuale utilizzo di adeguati mezzi mobili per il trasporto e la conservazione dei campioni prelevati, l'impiego di gruppo elettrogeno alimentato a carburante, l'utilizzo di ponteggi e trabattelli fino a m 3,50 da terra e quanto altro occorra per l'esecuzione delle prove e degli eventuali ripristini, da pagarsi una sola volta per tutta la durata del cantiere. - A corpo per ogni impianto cantiere			
	cad =	1,000	1.032,00	1.032,00
2	20.22.2.1 Estrazione di carota o microcarota da strutture in calcestruzzo o muratura, di diametro da 40 a 100 mm da eseguirsi con carotatrice a corona diamantata. UNI 12390-1:2002 D.M.14/01/98 Fino alla profondità di cm 50. Piano Seminterrato n° 4 Piano Terra n° 4 Piano Primo n° 4 Piano Secondo n° 4	4,000 4,000 4,000 4,000		
	SOMMANO cad =	16,000	307,50	4.920,00
3	20.22.6 Indagine magnetometrica con pacometro (per ogni elemento investigato) per la misura dello spessore del copriferro in strutture in cemento armato e la verifica della posizione e delle dimensioni dei ferri di armatura superficiali. BS 1881-204:1988 - Per ogni punto per ogni barra rilevata Piano Seminterrato n° 4 Piano Terra n° 4 Piano Primo n° 4 Piano Secondo n° 4	4,000 4,000 4,000 4,000		
	SOMMANO cad =	16,000	10,30	164,80
4	20.22.4 Estrazione di barre di armatura da sottoporre a prove di trazione. Sono compresi nel prelievo il ripristino delle aree di indagine con malta espansiva e la sostituzione della barra estratta. UNI EN ISO 6892:2009 - Per ogni barra estratta Piano Seminterrato n° 2 Piano Terra n° 2 Piano Primo n° 2 Piano Secondo n° 2	2,000 2,000 2,000 2,000		
	SOMMANO cad =	8,000	370,40	2.963,20
	1) TOTALE PRELIEVI IN SITU			€ 9.080,00
	2) PROVE DI LABORATORIO			
5	20.11.1 Resistenza a compressione su provini cubici (15x15x15 cm o 16x16x16 cm) e cilindrici. Prova da eseguirsi su 2 provini. UNI EN A RIPORTARE			9.080,00

N°	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO			9.080,00
	12390-3:2009			
	- Per ogni coppia di provini			
	Piano Seminterrato n° 4	4,000		
	Piano Terra n° 4	4,000		
	Piano Primo n° 4	4,000		
	Piano Secondo n° 4	4,000		
	SOMMANO cad =	16,000		
6	20.11.6		26,50	424,00
	Massa Volumica su carote o cubetti di calcestruzzo indurito. UNI EN 12390-7:2009			
	- Per ogni campione			
	Piano Seminterrato n° 4	4,000		
	Piano Terra n° 4	4,000		
	Piano Primo n° 4	4,000		
	Piano Secondo n° 4	4,000		
	SOMMANO cad =	16,000		
7	20.11.16		15,90	254,40
	Taglio e preparazione in laboratorio dei provini di calcestruzzo da sottoporsi a prove di laboratorio. UNI EN 12390-1:2002			
	- Per ogni campione			
	Piano Seminterrato n° 4	4,000		
	Piano Terra n° 4	4,000		
	Piano Primo n° 4	4,000		
	Piano Secondo n° 4	4,000		
	SOMMANO cad =	16,000		
8	20.11.17		30,70	491,20
	Capping o rettifica meccanica di carote e cubetti UNI EN 12390-3:2003			
	- Per ogni campione			
	Piano Seminterrato n° 4	4,000		
	Piano Terra n° 4	4,000		
	Piano Primo n° 4	4,000		
	Piano Secondo n° 4	4,000		
	SOMMANO cad =	16,000		
9	20.11.18		24,00	384,00
	Verifica delle tolleranze di carote o cubetti, da sottoporsi a prove di laboratorio, compresa l'eventuale rapporto di non conformità. UNI EN 12390-1:2002			
	- Per ogni campione			
	Piano Seminterrato n° 4	4,000		
	Piano Terra n° 4	4,000		
	Piano Primo n° 4	4,000		
	Piano Secondo n° 4	4,000		
	SOMMANO cad =	16,000		
10	20.14.1		12,00	192,00
	Prova di trazione con determinazione di snervamento, rottura, allungamento. (Per ogni terna di provini). UNI EN ISO 6892-1:2009; D.M. 14.01.2008			
	- Per ogni prova			
	cad =	3,000		
11	20.14.6		72,10	216,30
	Determinazione dei parametri caratteristici di snervamento, rottura e allungamento, fyk, ftk ed Agt. UNI EN ISO 6892-1:2009; D.M. 14.01.2008			
	- Per ogni parametro determinato			
	Piano Seminterrato n° 2 * 5	10,000		
	A RIPORTARE	10,000		
				11.041,90

N°	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
	RIPORTO	10,000		11.041,90
	Piano Terra n° 2 * 5	10,000		
	Piano Primo n° 2 * 5	10,000		
	Piano Secondo n° 2 * 5	10,000		
	SOMMANO cad =	40,000	6,66	266,40
12	20.14.7			
	Faglio e preparazione della barra di acciaio, in tondo ad a.m. o liscio, da sottoporre a prove di laboratorio. UNI EN 10002 -1:2004; UNI EN ISO 7438:2005; D.M. 14.01.2008			
	- Per ogni campione			
	Piano Seminterrato n° 2	2,000		
	Piano Terra n° 2	2,000		
	Piano Primo n° 2	2,000		
	Piano Secondo n° 2	2,000		
	SOMMANO cad =	8,000	6,66	53,28
13	20.14.8			
	Determinazione del peso a metro dell'acciaio, in tondo ad a.m. o liscio, UNI EN ISO 6892-1:2009; D.M. 14.01.2008			
	- Per ogni terna di provini.			
	Piano Seminterrato n° 2	2,000		
	Piano Terra n° 2	2,000		
	Piano Primo n° 2	2,000		
	Piano Secondo n° 2	2,000		
	SOMMANO cad =	8,000	29,10	232,80
	2) TOTALE PROVE DI LABORATORIO			€ 2.514,38
TOTALE INDAGINI				€ 11.594,38


 CONSULTING s.r.l.
 L'Amministrazione Unica
 Dott. Ing. Carmelo Alberti