



Serv. Determinazioni Dirigenziali

Trasmessa: Sett. IX

Ref. Albo

25.02.2011

Reg. del servizio

Struttura Amministrativa

M. Scarpulla

Michele Scarpulla

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE IX

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Annotata al Registro Generale In data 24.02.2011 N. 282	OGGETTO: Lavori per la realizzazione di rete idrica Antincendio presso il PALAZZO DI GIUSTIZIA. APPROVAZIONE PROGETTO
N. 36 Settore IX Data 07/02/2011	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2011

CAP. 2630

IMP. 1566 /10

FUNZ. /

SERV. /

INTERV. /

IL RAGIONIERE

PCF

L'anno duemilaundici, il giorno sette del mese di Febbraio nell'ufficio del Settore IX il Dirigente, Ing. Michele Scarpulla, ha adottato la seguente determinazione:

PREMESSO CHE:

- 1) che l'art.7 della 109/94, così come modificata ed integrata con le LL.RR. 07/2002 e 07/2003, prevede che le fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione di ogni singolo intervento devono essere eseguite sotto la diretta responsabilità e vigilanza del Responsabile unico del Procedimento;
- 2) che con determina dirigenziale n.3104 del 31/12/10 l'ing. Carmelo Licitra è stato nominato R.U.P. per i Lavori di realizzazione di rete idrica Antincendio presso il PALAZZO DI GIUSTIZIA dell'importo complessivo di € 48.000,00;
- 3) che con determina Sindacale n. 293 del 31/12/2010 è stato conferito l'incarico di progettazione all'Ing. Carmelo Licitra;
- 4) che in data 26/01/2011 il progettista ha trasmesso il progetto esecutivo;

Visto l'art. 7 del D.P.R. 554/99 (Regolamento di attuazione della Legge quadro in materie di opere pubbliche) che fissa i termini per la nomina del RUP;

Considerato che l'intervento di che trattasi non è inserito nel programma triennale OO.PP. 2007-2008-2009 in quanto di importo inferiore ad € 100.000,00;

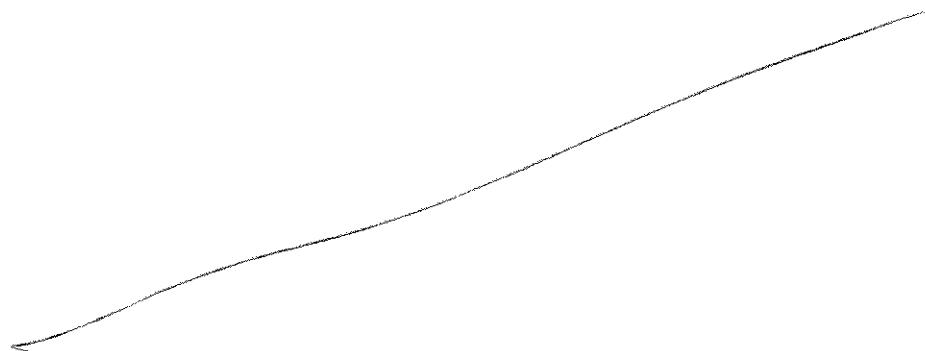
Visto il verbale di validazione del progetto esecutivo in data 26/01/2011;

Ritenuto di procedere all'approvazione amministrativa del progetto esecutivo che prevede una spesa complessiva di € 48.000,00;

Visto l'art.47, comma 1, lett. "D" dello Statuto di questo Comune pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.26 del 22/05/1993;

Considerato che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti indicate all'art. 53 del vigente Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi al quale rinvia;

Visto il successivo art.65 del medesimo Regolamento in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali



DETERMINA

1) Approvare il progetto esecutivo relativo ai "Lavori per la realizzazione di rete idrica Antincendio presso il PALAZZO DI GIUSTIZIA" che prevede una spesa complessiva di € 48.000,00 così distinta:

QUADRO ECONOMICO

A - Lavori a base d'asta		
A1 - Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 33.962,53	
A2 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (4,00%)	€ 1.415,11	
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		€ 35.377,64
B - Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1 - IVA sui lavori al 20%	€ 7.075,55	
B2 - Incentivo progettazione (2,00% di € 35.377,64)	€ 707,55	
B3 - Assicurazione Progetista	€ 1.500,00	
B4 - Imprevisti e arrotondamento	€ 3.339,28	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 12.622,36
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 48.000,00

Composto dai seguenti elaborati: Relazione Tecnica e Quadro economico, Tavole grafiche, Computo metrico, Elenco prezzi, Capitolato speciale d'appalto

2) Finanziare la spesa complessiva per la realizzazione dell'opera che ammonta ad € 48.000,00 al Cap. 2420 Bil. 2011 Funz. ✓ Serv. ✓ Imp. 1546/10

Ragusa 11

IL DIRIGENTE
(ing. Michele Scarpulla)

PARTE INTEGRANTE: Relazione Tecnica, Verbale di Validazione, computo metrico

Da trasmettersi d'ufficio, oltre che al Segretario Generale, ai seguenti uffici: Ragioneria **Assessore ai LL.PP.**

Visto:
Il Dirigente dell'Ufficio - Il Segretario Generale
Ragusa, 11
Il Consiglio Generale
Il Consiglio Comunale
Il Sindaco
Ragusa, 11

IL DIRIGENTE DEL SETTORE IX
(ing. Michele Scarpulla)

SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151, 4° comma, del TUEL.

Ragusa 22/02/2011

**IL RESPONSABILE DI
RAGIONERIA**



Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa 11 MAR. 2011

IL MESSO COMUNALE
MESSEO NOTIFICATORIO
Giorgio

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 11 MAR. 2011 al 18 MAR. 2011

Ragusa 21 MAR. 2011

IL MESSO COMUNALE



CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

282
26-02-2011

SETTORE IX

Decoro urbano – Manutenzione e Gestione Infrastrutture

P.zza San Giovanni - Tel.0932/676560

PROGETTO: LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI RETE IDRICA ANTINCENDIO PRESSO IL PALAZZO DI GIUSTIZIA DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DI € 48.000,00;

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

art. 47 del regolamento sui II. pp. di cui al d.P.R. 21 dicembre 1999 n.554

L'anno *Due mila undici* il giorno ventisei del mese di Gennaio in *Ragusa* il sottoscritto Responsabile del Procedimento e Progettista Ing. Carmelo Licitra, ha effettuato le seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 25 a 34 del Regolamento;
- b) conformità del progetto al documento preliminare alla progettazione e al progetto definitivo;
- c) conformità del progetto alla normativa vigente ed alle norme CEI ed UNI;
- d) corrispondenza del nominativo del progettista al titolare dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- e) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- f) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;
- g) esistenza dei calcoli metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- i) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- l) effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
- m) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- n) acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare la successiva cantierabilità del progetto;
- o) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Letto, approvato e sottoscritto.

Ragusa, li 26/01/2011

IL PROGETTISTA

Ing. Carmelo Licitra

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Carmelo Licitra



W. 5 *faccio fe*
Per la manutenzione ordinaria delle
strade e dei servizi pubblici
282 24.01.2011

COMUNE DI RAGUSA

*Settore IX° - Decoro Urbano – Manutenzione e Gestione
Infrastrutture*

Servizio Infrastrutture Tecnologiche

**PROGETTO: LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI RETE IDRICA
ANTINCENDIO PRESSO IL PALAZZO DI GIUSTIZIA.
IMPORTO COMPLESSIVO DI € 48.000,00.**



RELAZIONE TECNICA

Riferimento al programma delle OO.PP. del Comune.....	2
Stato di fatto - premesse	2
Opere in progetto	2
Analisi costi benefici.....	3
Quadro economico del progetto.....	4
Tempi di esecuzione dell'opera	4
Elenco elaborati.....	5
Ragusa, 20 gennaio 2011.....	5

Il sottoscritto ing. Carmelo Licitra, Funzionario tecnico del Settore 9°, è stato incaricato di redigere la progettazione dell'opera in oggetto con Determinazione Sindacale n. 293/10 del 31/12/10.

Il R.U.P. dell'intervento è stato nominato nella persona del succitato ing. Carmelo Licitra con Determinazione Dirigenziale n. 3104/10 del 31/12/10 .

Riferimento al programma delle OO.PP. del Comune

L'opera, non risulta inserita nel vigente piano triennale OO.PP. In quanto intervento di manutenzione straordinaria urgente per adeguamento a normative tecniche obbligatorie per legge .

Stato di fatto - premesse

L'edificio comunale in esame è adibito a sede di Uffici del Tribunale e della Procura della Repubblica e come tale, contiene alcune attività soggette ai controlli di prevenzione incendi fra cui diversi archivi di documenti, centrale termica a gas e gruppo elettrogeno per servizio di emergenza.

L'amministrazione ha, da tempo, avviato l'iter procedurale per l'ottenimento del Certificato di prevenzione incendi (CPI) relativamente alle sopraelencate attività soggette. Difatti la struttura risulta dotata di parere di conformità di prevenzione incendi; tuttavia in sede di verifiche tecniche per il rilascio del CPI sono emerse problematiche di tipo impiantistico (ingenti perdite alle reti idriche antincendio) che hanno causato il blocco dell'iter di rilascio e che si devono necessariamente eliminare con gli interventi straordinari previsti nel presente progetto.

Opere in progetto

Gli interventi previsti dal progetto, di seguito elencati, consentiranno inoltre di ottenere la conformità alla ulteriore normativa di settore quale:

D.M. 10 MARZO 1998.

Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro.

DECRETO LEGISLATIVO N.81 DEL 2008.

Analisi costi benefici

Non applicabile in quanto trattasi di opere di adeguamento a normative di sicurezza obbligatorie per legge.

Quadro economico del progetto

L'esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria previsti richiede risorse finanziarie relative a:

- a. fornitura dei beni, dei materiali e dei componenti necessari alla realizzazione dell'intervento;
- b. opere edili accessorie;
- c. installazione e posa in opera di componenti di impianti;
- d. spese tecniche (progettazione dell'intervento, direzione lavori, collaudo e certificazione degli impianti);
- e. altre somme a disposizione dell'Amm.ne

per un importo complessivo di **€ 48.000,00** distinto come segue:

QUADRO ECONOMICO

A - Lavori a base d'asta		€ 35.377,64
A1 – Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 33.962,53	
A2 – Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (4,00%)	€ 1.415,11	
 B – Somme a disposizione dell'Amministrazione		
- IVA sui lavori al 20%	€ 7.075,53	
- incentivo progettazione (2,00% di € 35.377,64)	€ 707,55	
- imprevisti e arrotondamento	€ 3.339,28	
- assicurazione progettista	€ 1.500,00	
TOTALE SOMMA A DISPOSIZIONE	€ 12.622,36	€ 12.622,36
 •	 IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO	 € 48.000,00

Tempi di esecuzione dell'opera

Tempi di esecuzione dell'opera: complessivi 60 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna lavori .

Elenco elaborati

Il presente progetto definitivo è composto dai seguenti elaborati:

- 1. RELAZIONE DESCrittIVA GENERALE**
- 2. ELABORATI GRAFICI**
- 3. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO**
- 4. ELENCO PREZZI**
- 5. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

Ragusa, 20 gennaio 2011

IL PROGETTISTA

Ing. Carmelo LICITRA



U. h. forciata
Pr. 282 2h.02.2011
282 2h.02.2011

Comune di Ragusa
Provincia di Ragusa

pag. 1

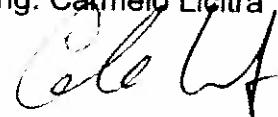
COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori per la realizzazione di rete idrica antincendio presso il Palazzo di Giustizia - IMPORTO COMPLESSIVO EURO 48.000,00

COMMITTENTE: COMUNE DI RAGUSA - UFFICIO TECNICO - SETTORE IX

Ragusa, 25/01/2011

IL TECNICO
Ing. Carmelo Licitra



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
R E P O R T O										
<u>LAVORI A MISURA</u>										
1 AP.01 16/01/2009	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici ed edifici, tipo serie media UNI EN 10255 filettabile UNI ISO 7/1, comprensive di vi ... u laterizi forati e murature leggere e pesante ed il fissaggio delle tubazioni su staffaggi. Diametro nominale: DN = 65 Palazzo di Giustizia Vedasi Tavola Grafica maggiorazione 15% *(lung.=145*0,15)		145,000			145,000				
			21,750			21,750				
		SOMMANO m				166,750	68,00	11'339,00		
2 AP.02 20/01/2009	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici ed edifici, tipo serie media UNI EN 10255 filettabile UNI ISO 7/1, comprensive di vi ... laterizi forati, solai e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni su staffaggi. Diametro nominale: DN = 50 (2") Palazzo di Giustizia Vedasi Tavola Grafica maggiorazione 15% *(lung.=12*0,15)		12,000			12,000				
			1,800			1,800				
		SOMMANO m				13,800	43,00	593,40		
3 AP.03 20/01/2009	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici ed edifici, tipo serie media UNI EN 10255 filettabile UNI ISO 7/1, comprensive di vi ... ti, solai e murature leggere e pesante ed il fissaggio delle tubazioni su staffaggi. Diametro nominale: DN = 40 (1"1/2) Palazzo di Giustizia Vedasi Tavola Grafica maggiorazione 15% *(lung.=50*0,15)		50,000			50,000				
			7,500			7,500				
		SOMMANO m				57,500	35,00	2'012,50		
4 AP.04 20/01/2009	Gruppo di pressurizzazione con elettropompe ad asse orizzontale conforme alla UNI EN 12845 per l'alimentazione idrica degli impianti automatici antincendio costituito da 2 elettrop ... o dei segnalatori a distanza. Gruppo per posa soprabbattente con Q = 10/40 mc/h - H = 5,8/4,4 bar - P = 11 + 11 + 2,2 kW. Palazzo di Giustizia Vedasi Tavola Grafica					1,000				
		SOMMANO a corpo				1,000	14'510,00	14'510,00		
5 AP.06 16/01/2009	Fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno PN16 su DN 65. Palazzo di Giustizia Vedasi Tavola Grafica		1,000			1,000				
		SOMMANO cadauno				1,000	62,00	62,00		
6 AP.07 16/01/2009	Fornitura e posa in opera di saracinesca PN 16 su qualsiasi diametro Palazzo di Giustizia Vedasi Tavola Grafica		5,000			5,000				
		SOMMANO cadauno				5,000	48,85	244,25		
7 AP.05 16/01/2009	Fornitura e posa in opera di cartello segnaletico di sicurezza, costruito in lamiera di alluminio, e rispondenti al D.L. 98/08. Palazzo di Giustizia		20,000			20,000				
		SOMMANO cadauno				20,000	9,00	180,00		
A R I P O R T A R E										
28'941,15										

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O:								
8								28'941,15
15.02.03.04 24/01/2011	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica o trapezo ... e scarico e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte: per capienza di 500 l Palazzo di Giustizia					2,000		
							2,000	219,30
	SOMMANO cad.							438,60
9								
AP.08 24/01/2011	Cassetta completa per esterno in acciaio per gruppo motopompa in linea o in diramazione UNI 70 composto da saracinesca d'intercettazione, lastra trasparente anti UV a frangibilità ... in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Cassetta con gruppo verticale o orizzontale da 2"1/2 singolo. Palazzo di Giustizia					1,000		
							1,000	294,00
	SOMMANO cad.							294,00
10								
AP.09 24/01/2011	Rotolo di tubo UNI 45 o UNI 70 in nylon gommato per idrante antincendio, completo di raccordi, legature e coprilegature secondo la norma UNI 7422. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Tubo UNI 45 da m 25. Palazzo di Giustizia					14,000		
							14,000	107,00
	SOMMANO cad.							107,00
11								
AP.10 24/01/2011	Cassetta per idrante completa da esterno, UNI 45 o UNI 70, composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella portamanichetta, rotolo in nylon gommato, lastra trasparente ant ... il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Cassetta in lamiera verniciata in colore rosso UNI 45 lunghezza tubo m 25 Palazzo di Giustizia					14,000		
							14,000	239,00
	SOMMANO cad.							239,00
12								
11.02 20/01/2009	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di minio di piombo e due mani di colori ad olio o smalto previa preparazione con scartavetratura, spolveratura e ripulitura ... a e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurata vuoto per pieno da un solo aspetto Tubazione DN 65 Vedi voce n° 1 [m 166.750] *(larg.=0,065*3,14) Tubazione DN 50 Vedi voce n° 2 [m 13.800] *(larg.=0,05*3,14) Tubazione DN 40 Vedi voce n° 3 [m 57.500] *(larg.=0,04*3,14)					0,204		34,017
							0,157	2,167
							0,126	7,245
	SOMMANO a corpo							43,429
								19,80
								859,89
Parziale LAVORI A MISURA euro								
								35'377,64
T O T A L E euro								
								35'377,64

Ragusa, 25/01/2011

Il Tecnico
Ing. Carmelo Licitra

A R I P O R T A R E

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
A misura euro	35'377,64
Sommano euro	35'377,64
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	
Oneri speciali di sicurezza (4,00% sui lavori) euro	1'415,11
importo a Base D'Asta euro	33'962,53
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Spese Tecniche 2% euro	707,55
c3) Imprevisti < 10% euro	3'339,28
c4) Assicurazione Progettista euro	1'500,00
c5) IVA ed eventuali altre imposte euro	7'075,53
Sommano euro	12'622,36
TOTALE euro	48'000,00
Ragusa, 25/01/2011	
Il Tecnico Ing. Carmelo Licitra 	
A R I P O R T A R E	