

Regione VII
Regione 103/01/05

CITTA' <u>DI</u> RAGUSA

COPIA DI DETERMINAZIONE SINDACALE

N. 309	"SGAI" per la redazi	one di rapport	e alla Società d'Ingegneria denominata o geotecnica sulla fattibilità del progetto relazione geologica, sondaggi geognostici
Data 30/12/2004			
Dimostrazione della	disponibilità dei fondi	Fondi art. 18	L.R. 61/81
Bilancio 2004	Residui		
Capitoli 2504	spese	per <u>imp. 37</u>	15/04 – Liquid. 1938/04
			Interv. 01
Addì	·		
			≥IL RAGIONIERE CAPO
	₹	Ŧ	F.to,
	abile del Servizio in me parere FAVOREVOLE	rito alla regola	rità tecnica:
, ==		•	Il Dirigente o Responsabile del Servizio
Ragusa, lì		F.to	Ing. Francesco Poidomani
	abile di Ragioneria in n		olarità contabile:
Si espinite	parete i A v ORE v OEE		Il Responsabile di Ragioneria
Ragusa, lì 29/1	2/2004	F.to	Dott. Salvatore Grande
Per l'assunzione d 55, comma 5° della	ell'impegno di spesa, si a legge 8/6/1990, n.142	attesta la rego, recepito dalla	olare copertura finanziaria, ai sensi dell'art. L.R. n.48/'91.
			Il Responsabile del Servizio Finanziario
Ragusa, lì		F.to	
Si esprime PAREI sua legittimità.	RE FAVOREVOLE al	l'adozione del	l'atto di cui all'oggetto sotto il profilo della
sua regimmila.			IL SEGRETARIO GENERALE
Ragusa, lì30/	12/2004	F.to	Dott Gaspare Nicotra

- Vista la proposta del dirigente settore VII ing. Francesco Poidomani prot.n.833 del 28.12.04
- Visti i pareri favorevoli espressi dai Responsabili in ordine alla regolarità tecnica e contabile, il parere di Legittimità espresso dal Segretario Generale nonché l'attestazione della copertura finanziaria da parte del Capo Settore Ragioneria;
- Visto l'art. 41 della 1.r. 26/93, che attribuisce alla Giunta Municipale la competenza nelle materie indicate nell'art. 15 della 1.r. 44/91, così consolidandosi l'indirizzo normativo in ordine alla individuazione del Sindaco quale Organo a competenza generale;
- Considerato che la materia in oggetto del presente provvedimento non rientra tra quelle indicate nel sopracitato art. 15 della l.r. 44/91, per cui il provvedimento stesso rientra nella competenza sindacale;

DETERMINA

- 1. Conferire alla Società di Ingegneria S.G.A.I. S.r.l. l'incarico professionale per la stesura del rapporto geotecnico di fattibilità unitamente alla assistenza e D.L. per la campagna geognostica; le prove di laboratorio sui provini dei campioni prelevati, per verificare la effettiva fattibilità delle proposte in relazione alle nuove ipotesi di escavo delle gallerie superficiali e profonde, assegnando all'uopo la risorsa pari ad € 23.216,00 come da preventivo dettagliato allegato (Voci A3, A4 e A5);
- 2. Autorizzare la Società SGAI ad effettuare i sondaggi geognostici e le prove sismiche attraverso Ditta scelta dalla stessa, assegnando all'uopo la risorsa pari ad € 19.097,00 come da preventivo dettagliato allegato (Voci A1 e A2);
- 3. Assegnare una somma di € 2.000,00 a copertura delle spese di viaggio, vitto, alloggio (per circa 15 giorni) e trasporto di un geotecnico, esperto di perforazioni in roccia, (Voce A6) da rendicontare;
- 4. Dare mandato al Dirigente, nell'ambito delle proprie competenze di formalizzare il rapporto con la società d'ingegneria mediante apposito disciplinare;
- 5. Imputare la complessiva spesa pari a \in 53.175.60, IVA compresa, a carico del bilancio 2004, residui 2003, nel cap. 2504- funz . 01 serv. 08 imp. 3715/04 liquid.1938/04; art.18 L .R. 61/81; 50
- 6. Autorizzare l'Ufficio di Ragioneria ad emettere mandati di pagamento connessi alle liquidazioni predisposte dal servizio di pianificazione.

PROPOSTA PARTE INTEGRANTE

All: feventivo

IL SINDACO

Freidrich <u>i 2005</u> et La determinatione uniarrà affis	nno al <u>16/01/2</u>	OO per qu	ındici giorni consecutiviz
Ragusa, h 05/01/05			
10020000, 11		-	IL MESSO ÇÓMUNALE
		F.to _	Sig. Giovanni Licitra
Certifico che, contestualmente a Presidente del Consiglio, ai sensi	all'affissione all'Albo del 3° Comma dell'ar	, la determina t. 8 della L.R. p	zione è stata trasmessa in copia
Ragusa, lì 03/01/05	The state of the s	and the second s	
1. (1. (1. (1. (1. (1. (1. (1. (1. (1. (IL SEGRETARIO GENERALE
			I FINE CONTROL AND THE CONTROL OF TH
		F.to	
Il sottoscritto messo comunale a	attesta che copia della	Poresente dete	rminazione è rimasta affissa all'A
Pretorio per quindici giorni conse	cutivi dal	2005\al	16/01/2005 .
ř3 –		The state of the s	
Ragusa, lì			\ IL MESSO COMUNALE
		·	IL MESSO COMUNALE
			V .
		F.to	
<u> </u>		F.to _	
Certificato di	i avvenuta pubbli		
Vista l'attestazione del messo co	omunale, certifico che	cazione dell la presente d ed è rimasta	
Vista l'attestazione del messo co Pretorio di questo Comune il gior decorrenti dal 02/01/2005	omunale, certifico che	cazione dell la presente d ed è rimasta	a determinazione eterminazione, è stata affissa all'A
Vista l'attestazione del messo co Pretorio di questo Comune il gior	omunale, certifico che	cazione dell la presente d ed è rimasta	a determinazione eterminazione, è stata affissa all'A affissa per quindici giorni consecu
Vista l'attestazione del messo co Pretorio di questo Comune il gior decorrenti dal 02/01/2005	omunale, certifico che	cazione dell la presente d ed è rimasta	a determinazione eterminazione, è stata affissa all'A
Vista l'attestazione del messo co Pretorio di questo Comune il gior decorrenti dal 02/01/2005	omunale, certifico che	cazione dell e la presente d _ed è rimasta one.	a determinazione eterminazione, è stata affissa all'A affissa per quindici giorni consecu
Vista l'attestazione del messo co Pretorio di questo Comune il gior decorrenti dal 02/01/2005	omunale, certifico che	cazione dell e la presente d _ed è rimasta one. F.to	a determinazione eterminazione, è stata affissa all'A affissa per quindici giorni consecu IL SEGRETARIO GENERALE
Vista l'attestazione del messo co Pretorio di questo Comune il gior decorrenti dal 02/01/2005 Ragusa, lì	omunale, certifico che rno 02/01/2005 senza opposizio	cazione dell e la presente d _ed è rimasta one. F.to	a determinazione eterminazione, è stata affissa all'A affissa per quindici giorni consecu IL SEGRETARIO GENERALE
Vista l'attestazione del messo co Pretorio di questo Comune il gior decorrenti dal 02/01/2005	omunale, certifico che rno 02/01/2005 senza opposizio	cazione dell e la presente d _ed è rimasta one. F.to	a determinazione eterminazione, è stata affissa all'A affissa per quindici giorni consecu IL SEGRETARIO GENERALE
Vista l'attestazione del messo con Pretorio di questo Comune il giori decorrenti dal 02/01/2005 Ragusa, lì	omunale, certifico che rno 02/01/2005 senza opposizio	cazione dell e la presente d _ed è rimasta one. F.to	a determinazione eterminazione, è stata affissa all'A affissa per quindici giorni consecu IL SEGRETARIO GENERALE
Vista l'attestazione del messo co Pretorio di questo Comune il gior decorrenti dal 02/01/2005 Ragusa, lì	omunale, certifico che rno 02/01/2005 senza opposizio	cazione dell e la presente d _ed è rimasta one. F.to	a determinazione eterminazione, è stata affissa all'A affissa per quindici giorni consecu IL SEGRETARIO GENERALE
Vista l'attestazione del messo con Pretorio di questo Comune il giori decorrenti dal 02/01/2005 Ragusa, lì	omunale, certifico che rno 02/01/2005 senza opposizio	cazione dell e la presente d _ed è rimasta one. F.to	a determinazione eterminazione, è stata affissa all'A affissa per quindici giorni consecu IL SEGRETARIO GENERALE
Vista l'attestazione del messo con Pretorio di questo Comune il giori decorrenti dal 02/01/2005 Ragusa, lì	omunale, certifico che rno 02/01/2005 senza opposizio	cazione dell e la presente d _ed è rimasta one. F.to	a determinazione eterminazione, è stata affissa all'A affissa per quindici giorni consecu IL SEGRETARIO GENERALE
Vista l'attestazione del messo con Pretorio di questo Comune il giori decorrenti dal 02/01/2005 Ragusa, lì	omunale, certifico che rno 02/01/2005 senza opposizio	cazione dell e la presente d _ed è rimasta one. F.to	a determinazione eterminazione, è stata affissa all'A affissa per quindici giorni consecu IL SEGRETARIO GENERALE
Vista l'attestazione del messo con Pretorio di questo Comune il giori decorrenti dal 02/01/2005 Ragusa, lì	omunale, certifico che rno 02/01/2005 senza opposizio	cazione dell e la presente d _ed è rimasta one. F.to	a determinazione eterminazione, è stata affissa all'A affissa per quindici giorni consecu IL SEGRETARIO GENERALE IL SEGRETARIO GENERALE



PROT. N 833/VII/04 del 28.12.2004

PROPOSTA DI DETERMINAZIONE SINDACALE

Il sottoscritto, ing. Francesco Poidomani dirigente del settore VII- Assetto e uso del territorio, propone l'adozione del presente provvedimento come di seguito illustrato:

Premesso che:

il Comune si è dotato, fin dal 1998, di un "Progetto preliminare per la realizzazione di un sistema di trasporto alternativo per il collegamento rapido di Ragusa Ibla con il resto della città e delle relative connessioni su ferro e su gomma", redatto dall'ufficio con la consulenza dell'ing. Fabio Maria Ciuffini, negli anni successivi il progetto è stato inserito sia nel Piano Regolatore Generale che nel Piano Generale del Traffico Urbano, entrambi adottati dal Commissario ad acta in data 29 maggio 2003 con provvedimento n° 28, e riportato nel Piano triennale delle Opere Pubbliche 2003 – 2005 del Comune di Ragusa; sono stati ripresi i contatti con l'ing. Ciuffini al fine di verificare la finanziabilità e la fattibilità dell'opera;

l'ing. Ciuffini, dopo accurato sopralluogo effettuato unitamente al dott. Forlani e all'ing. Carlini, componenti della società d'ingegneria denominata "SGAI" i cui nominativi sono stati dallo stesso indicati, ha ipotizzato la possibilità di variare il tracciato della sede dedicata, interessando il sistema delle latomie, e di adottare tecniche di escavo della galleria naturale (illustrate poi dallo stesso in Consiglio Comunale) che potrebbero ridurre notevolmente i costi;

Considerato che:

riveste decisiva importanza il metodo di realizzazione ed il costo della galleria naturale, si rende necessario, così come richiesto dallo stesso ing. Ciuffini (come condizione per dare la sua consulenza per la redazione della variante), avere in proposito uno Studio di Fattibilità redatto da una società di Ingegneria specializzata nella progettazione e Direzione Lavori di opere in sottosuolo e specificatamente di gallerie ferroviarie (anche metropolitane) e stradali, indicata dallo stesso nella società "SGAI", la quale Società:

- 1) acquisisca i dati di una mirata campagna di rilevazioni geognostiche (proposta e monitorata dalla Società incaricata, ed eseguita da terzi incaricati dalla stessa)
- 2) realizzi specifiche prove di laboratorio sulla qualità dell'ammasso roccioso interessato dalla galleria nonché.
- 3) esegua analisi di feed back sulle condizioni statiche delle latomie esistenti onde trarne indirettamente altre indicazioni sulla resistenza caratteristica dell'ammasso roccioso, con particolare riferimento alle subsidenze ed alla sicurezza delle opere in superficie; su queste basi,
- rediga una relazione conclusiva in cui verranno indicati i metodi ed i costi di escavo, le coperture minime e quant'altro necessario alla redazione del progetto di variante da parte del Consulente ing. Ciuffini. (Si ricorda che Tecnici di detta Società, segnalata dall'ing. Ciuffini, hanno già visionato Ragusa ed il sistema delle latomie esistenti, ipotizzando un possibile esito favorevole della proposta di escavo formulata e dagli stessi condivisa).

Considerato altresì che

con prot. 1210 del 12.01.04 è pervenuta la relazione (richiesta in ottemperanza all'atto d'indirizzo adottato

dalla G.M. con provvedimento n° 1039/03), a firma dell'ing. Ciuffini, nella quale è contenuto, tra l'altro, "un progetto preventivo sommario per la campagna geognostica";

Visto

il preventivo aggiornato, pervenuto via Email in data 28.12.04, redatto dalla Società di Geologia Applicata e Ingegneria, cui appartengono il Dott. Forlani e l'ing. Carlini che hanno compiuto le missioni a Ragusa, composto dalle seguenti parti:

- Una parte relativa ai sondaggi geognostici e prove sismiche che la stessa affiderà a terzi, e le cui risultanze saranno messe a disposizioni di SGAI, il cui importo è preventivato in complessive € 19.097,00, come si può evincere dal dettaglio determinato nell'allegato preventivo (Voci A1 e A2);
- Una seconda parte relativa all'attività propria di assistenza e DL per la campagna geognostica, le prove di laboratorio sui provini dei campioni prelevati, la stesura del rapporto geotecnico di fattibilità, il cui importo è preventivato in complessive € 23.216,00, oltre al viaggio, vitto, alloggio e trasporto di un geotecnico specializzato corrispondente a circa € 2.000,00, come si può evincere dal dettaglio determinato nell'allegato preventivo, attività che sarà condotta da SGAI per verificare la effettiva fattibilità delle proposte sopra richiamate, le cui risultanze saranno messe a disposizione dell'ing. Ciuffini, incaricato con atto n° 219/04 della consulenza per l'aggiornamento e variazione del progetto preliminare del mezzo ettometrico (Voci A3, A4, A5 e A6);

Visto altresì

il curriculum, pervenuto con prot. nº 57962 in data 12.10.04, contenente la presentazione e l'elenco dei lavori rappresentativi eseguiti da SGAI, dal quale risulta la vastità della esperienza nel campo degli studi di fattibilità relativamente a gallerie superficiali e profonde, nonché alle tecniche di escavo;

Tutto ciò premesso si propone al Signor Sindaco di determinare in merito

Il Dirigente del Settore VII Ing. Francesco Poidomani